

Revision date 12-Oct-2023

Revision Number 2

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1. Product identifier****Product Name** Alethia Control Bead**Other means of identification****Pure substance/mixture** Mixture**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****Recommended use** In vitro diagnostic**Uses advised against** No information available**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet****Manufacturer**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

For further information, please contact:

**E-mail Address** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Emergency telephone number****Emergency Telephone** Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

**SECTION 2: Hazards identification****2.1. Classification of the substance or mixture**

Classification according to

Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Label elements**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

**Hazard statements**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

**Unknown aquatic toxicity**

Contains 0.604 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

**2.3. Other hazards**

No information available.

**Endocrine Disruptor Information**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

**SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.1 Substances**

Not applicable

**3.2 Mixtures**

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

| Chemical name                      | Weight-% | REACH registration number | EC No (EU Index No) | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] | Specific concentration limit (SCL) | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5      | No data available         | Present             | No data available                                               | -                                  | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.342    | No data available         | Present             | No data available                                               | -                                  | -        | -                    |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16****Acute Toxicity Estimate**

No information available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration  $\geq 0.1\%$  (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

**SECTION 4: First aid measures****4.1. Description of first aid measures**

|              |                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation   | Remove to fresh air.                                                                                                 |
| Eye contact  | Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician. |
| Skin contact | Wash skin with soap and water. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.                 |
| Ingestion    | Rinse mouth thoroughly with water.                                                                                   |

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Symptoms            | No information available. |
| Effects of Exposure | No information available. |

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Note to physicians | Treat symptomatically. |
|--------------------|------------------------|

**SECTION 5: Firefighting measures****5.1. Extinguishing media**

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suitable Extinguishing Media   | Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. |
| Large Fire                     | CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.                                      |
| Unsuitable extinguishing media | Do not scatter spilled material with high pressure water streams.                                       |

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Specific hazards arising from the chemical | No information available. |
|--------------------------------------------|---------------------------|

**5.3. Advice for firefighters**

|                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Special protective equipment and precautions for fire-fighters | Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECTION 6: Accidental release measures****6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Personal precautions     | Ensure adequate ventilation.                      |
| For emergency responders | Use personal protection recommended in Section 8. |

**6.2. Environmental precautions**

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Environmental precautions | See Section 12 for additional Ecological Information. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Methods for containment         | Prevent further leakage or spillage if safe to do so.                                |
| Methods for cleaning up         | Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.                |
| Prevention of secondary hazards | Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations. |

**6.4. Reference to other sections**

|                             |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Reference to other sections | See section 8 for more information. See section 13 for more information. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**SECTION 7: Handling and storage****7.1. Precautions for safe handling**

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Advice on safe handling        | Ensure adequate ventilation.                                           |
| General hygiene considerations | Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. |

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Storage Conditions | Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|

**7.3. Specific end use(s)**

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****8.1. Control parameters****Exposure Limits**

**Biological occupational exposure limits** This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers** No information available

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public** No information available.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** No information available.

**8.2. Exposure controls**

**Engineering controls** No information available.

**Personal protective equipment**

**Eye/face protection** No special protective equipment required.

**Hand protection** Wear suitable gloves. Impervious gloves.

**Gloves**

**Skin and body protection** No special protective equipment required.

**Respiratory protection** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Environmental exposure controls** No information available.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Physical state | No information available |
| Appearance     | pellet                   |
| Color          | yellow                   |
| Odor           | None.                    |
| Odor threshold | No information available |

| Property                                | Values                   | Remarks • Method      |
|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Melting point / freezing point          | No data available        | None known            |
| Initial boiling point and boiling range | No data available        | None known            |
| Flammability                            | No data available        | None known            |
| Flammability Limit in Air               |                          | None known            |
| Upper flammability or explosive limits  | No data available        |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | No data available        |                       |
| Flash point                             | No data available        | Open cup              |
| Autoignition temperature                | No data available        | None known            |
| Decomposition temperature               |                          | None known            |
| pH                                      | No data available        | None known            |
| pH (as aqueous solution)                | No data available        | None known            |
| Kinematic viscosity                     | No data available        | None known            |
| Dynamic viscosity                       | No data available        | None known            |
| Water solubility                        | No data available        | Soluble in water      |
| Solubility(ies)                         | no data available        | in fatty substances : |
| Partition coefficient                   | No data available        | None known            |
| Vapor pressure                          | No data available        | None known            |
| Relative density                        | No data available        | None known            |
| Bulk density                            | No data available        |                       |
| Liquid Density                          | No data available        |                       |
| Relative vapor density                  | No data available        | None known            |
| Particle characteristics                |                          |                       |
| Particle Size                           | No information available |                       |
| Particle Size Distribution              | No information available |                       |

### 9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes  
Not applicable

9.2.2. Other safety characteristics  
No information available

**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1. Reactivity**

**Reactivity** No information available.

**10.2. Chemical stability**

**Stability** Stable under normal conditions.

**Explosion data**

**Sensitivity to mechanical impact** None.

**Sensitivity to static discharge** None.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

**Possibility of hazardous reactions** None under normal processing.

**10.4. Conditions to avoid**

**Conditions to avoid** None known based on information supplied.

**10.5. Incompatible materials**

**Incompatible materials** None known based on information supplied.

**10.6. Hazardous decomposition products**

**Hazardous decomposition products** None known based on information supplied.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Information on likely routes of exposure

##### Product Information

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inhalation   | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Eye contact  | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Skin contact | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Ingestion    | Specific test data for the substance or mixture is not available. |

#### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Symptoms | No information available. |
|----------|---------------------------|

#### Acute toxicity

##### Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)               | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-gas)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalation-vapor)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalation-dust/mist) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemical name         | Oral LD50           | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -               |

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Skin corrosion/irritation | No information available. |
|---------------------------|---------------------------|

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Serious eye damage/eye irritation | No information available. |
|-----------------------------------|---------------------------|

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Respiratory or skin sensitization | No information available. |
|-----------------------------------|---------------------------|

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Germ cell mutagenicity | No information available. |
|------------------------|---------------------------|

##### Product Information

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Carcinogenicity | No information available. |
|-----------------|---------------------------|

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Reproductive toxicity | No information available. |
|-----------------------|---------------------------|



STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

#### 11.2. Information on other hazards

##### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

##### **Product Information**

##### 11.2.2. Other information

Other adverse effects No information available.

### **SECTION 12: Ecological information**

#### 12.1. Toxicity

##### Ecotoxicity

Unknown aquatic toxicity Contains 0.604 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

#### 12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No information available.

#### 12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation There is no data for this product.

#### 12.4. Mobility in soil

Mobility in soil No information available.

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT and vPvB assessment The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

#### 12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

##### **Product Information**

#### 12.7. Other adverse effects

No information available.

**SECTION 13: Disposal considerations****13.1. Waste treatment methods**

**Waste from residues/unused products** Dispose of in accordance with local regulations. This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

**Contaminated packaging** Do not reuse empty containers.

**SECTION 14: Transport information****IATA**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None

**IMDG**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None  
**14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments** No information available

**RID**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None

**ADR**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None

**SECTION 15: Regulatory information****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****European Union**

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

**Authorizations and/or restrictions on use:**

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

**Persistent Organic Pollutants**

Not applicable

**Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009**

Not applicable

**International Inventories**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legend:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

**15.2. Chemical safety assessment**

**Chemical Safety Report** No information available

**SECTION 16: Other information****Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet****Legend**

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legend Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Ceiling Maximum limit value:

\*

Skin designation

+ Sensitizers

| Classification procedure                                        |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] | Method Used        |
| Acute oral toxicity                                             | Calculation method |
| Acute dermal toxicity                                           | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - gas                                 | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - vapor                               | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - dust/mist                           | Calculation method |
| Skin corrosion/irritation                                       | Calculation method |
| Serious eye damage/eye irritation                               | Calculation method |
| Respiratory sensitization                                       | Calculation method |
| Skin sensitization                                              | Calculation method |
| Mutagenicity                                                    | Calculation method |
| Carcinogenicity                                                 | Calculation method |
| Reproductive toxicity                                           | Calculation method |
| STOT - single exposure                                          | Calculation method |
| STOT - repeated exposure                                        | Calculation method |
| Acute aquatic toxicity                                          | Calculation method |
| Chronic aquatic toxicity                                        | Calculation method |
| Aspiration hazard                                               | Calculation method |
| Ozone                                                           | Calculation method |

**Key literature references and sources for data used to compile the SDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
World Health Organization

**Revision date** 12-Oct-2023

**Reason for revision** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Disclaimer**

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**

|               |
|---------------|
| <b>Europe</b> |
|---------------|

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-ott-2023

Numero di revisione 2

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto Alethia Control Bead

### Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Diagnostica in vitro

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fabbricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti 1-800-424-9300

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela***Classificazione secondo il**regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]*

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Indicazioni di pericolo**

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Tossicità per l'ambiente acquatico** Contiene 0.604% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.  
**sconosciuta****2.3. Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sugli interferenti  
endocrini**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

| Denominazione chimica           | Peso-% | Numero di registrazione REACH   | N. CE (N. indice UE) | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Nessun informazioni disponibili | Present              | Nessun informazioni disponibili                                | -                                        | -         | -                         |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342  | Nessun informazioni disponibili | Present              | Nessun informazioni disponibili                                | -                                        | -         | -                         |

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16****Stima della Tossicità Acuta**

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Rimuovere all'aria fresca.                                                                                                     |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico. |
| Contatto con la pelle  | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.            |
| Ingestione             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.                                                                                   |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sintomi                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Effetti dell'Esposizione | Nessuna informazione disponibile. |

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Nota per i medici | Trattare sintomaticamente. |
|-------------------|----------------------------|

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di Estinzione Idonei     | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.        |
| Grande incendio                | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.                             |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico | Nessuna informazione disponibile. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.



**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni individuali         | Garantire un'aerazione sufficiente.                                 |
| Per chi interviene direttamente | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. |

**6.2. Precauzioni ambientali**

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Precauzioni ambientali | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di contenimento          | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.                                 |
| Metodi di bonifica              | Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. |
| Prevenzione di rischi secondari | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.            |

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riferimenti ad altre sezioni | Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

|                                                     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura             | Garantire un'aerazione sufficiente.                                             |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. |

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Usi finali particolari**

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di Esposizione**

**Limiti biologici di esposizione professionale** Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici** Nessuna informazione disponibile.

**Dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto** Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.

**Guanti**

**Protezione pelle e corpo** Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione respiratoria** Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Stato fisico     | Nessuna informazione disponibile |
| Aspetto          | pellet                           |
| Colore           | giallo                           |
| Odore            | Nessuno.                         |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione disponibile |

| Proprietà                                    | Valori                           | Note • Metodo          |
|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Punto di fusione / punto di congelamento     | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Initial boiling point and boiling range      | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Infiammabilità                               | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Limite di infiammabilità in aria             |                                  | Nessuno noto           |
| Upper flammability or explosive limits       | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Lower flammability or explosive limits       | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Punto di infiammabilità                      | Nessun informazioni disponibili  | Vaso aperto            |
| Temperatura di autoaccensione                | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Temperatura di decomposizione                |                                  | Nessuno noto           |
| pH                                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| pH (come soluzione acquosa)                  | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Viscosità cinematica                         | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Viscosità dinamica                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Idrosolubilità                               | Nessun informazioni disponibili  | Solubile in acqua      |
| La solubilità/le solubilità                  | nessun dato disponibile          | nelle sostanze grasse: |
| Coefficiente di ripartizione                 | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Tensione di vapore                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Densità relativa                             | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Peso specifico apparente                     | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Densità del liquido                          | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Densità di vapore relativa                   | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Caratteristiche delle particelle             |                                  |                        |
| Dimensioni delle particelle                  | Nessuna informazione disponibile |                        |
| Ripartizione delle particelle per dimensione | Nessuna informazione disponibile |                        |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuno.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |
| Contatto con gli occhi | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |
| Contatto con la pelle  | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |
| Ingestione             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Sintomi | Nessuna informazione disponibile. |
|---------|-----------------------------------|

**Tossicità acuta****Misure numeriche di tossicità**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| STAmix (orale)                        | 99,999.00 mg/kg |
| STAmix (dermica)                      | 99,999.00 mg/kg |
| STAmix (inalazione-gas)               | 99,999.00 ppm   |
| STAmix (inalazione-vapore)            | 99,999.00 mg/l  |
| STAmix<br>(inalazione-polvere/nebbia) | 99,999.00 mg/l  |

| Denominazione chimica | LD50 orale          | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -               |

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------------|-----------------------------------|

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazione<br>oculare | Nessuna informazione disponibile. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie  
Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali  
Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sul prodotto**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Cancerogenicità | Nessuna informazione disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------|

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Tossicità per la riproduzione | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sul prodotto**

---

**11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Ecotossicità**

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0.604% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Valutazione PBT e vPvB** Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione.

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sul prodotto****12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IATA**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto  
14.3. Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno

**IMDG**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto  
14.3. Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno  
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

**RID**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto  
14.3. Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno

**ADR**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto  
14.3. Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno



**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari Internazionali**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media ponderata in base al tempo

STEL

Valori limite di esposizione, breve termine

Massimali Limite di valore massimo:

\*

Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

| Procedura di classificazione                                   |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
| Tossicità acuta orale                                          | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per via cutanea                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas                           | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore                        | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia                | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Metodo di calcolo |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare                      | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie                       | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                                  | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità                                                   | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità                                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità per la riproduzione                                  | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                                     | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                                      | Metodo di calcolo |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                     | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                                | Metodo di calcolo |
| Ozono                                                          | Metodo di calcolo |

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche)

della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

**Revision date** 12-ott-2023

**Motivo della revisione** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-oct.-2023

Numéro de révision 2

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Alethia Control Bead

### Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fabricant

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour américain

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement

(CE) n° 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Toxicité pour le milieu aquatique** Contient 0.604 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.  
**inconnue**

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

| Nom chimique                          | %<br>massique | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH | CE n°<br>(numéro<br>d'index UE) | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP] | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS) | Facteur M | Facteur M<br>(long<br>terme) |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Albumins, blood<br>serum<br>9048-46-8 | 1.5           | Aucune donnée<br>disponible         | Present                         | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -         | -                            |
| D-Glucitol<br>50-70-4                 | 0.342         | Aucune donnée<br>disponible         | Present                         | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -         | -                            |

### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

### Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais.                                                                                   |
| Contact oculaire     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion            | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.                                                                             |

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Symptômes              | Aucune information disponible. |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible. |

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| Incendie majeur                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Dangers spécifiques dus au produit chimique | Aucune information disponible. |
|---------------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition****Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques** Aucune information disponible.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

**Gants**

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Aucune information disponible |
| Aspect         | pellet                        |
| Couleur        | jaune                         |
| Odeur          | Aucun(e).                     |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| Propriété                               | Valeurs                       | Remarques • Méthode   |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Point de fusion / point de congélation  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Initial boiling point and boiling range | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Inflammabilité                          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Limites d'inflammabilité dans l'air     |                               | Aucun(e) connu(e)     |
| Upper flammability or explosive limits  | Aucune donnée disponible      |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Aucune donnée disponible      |                       |
| Point d'éclair                          | Aucune donnée disponible      | Vase ouvert           |
| Température d'auto-inflammabilité       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Température de décomposition            |                               | Aucun(e) connu(e)     |
| pH                                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| pH (en solution aqueuse)                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Viscosité cinématique                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Viscosité dynamique                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Hydrosolubilité                         | Aucune donnée disponible      | Soluble dans l'eau    |
| Solubilité(s)                           | aucune donnée disponible      | dans les corps gras : |
| Coefficient de partage                  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Pression de vapeur                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Densité relative                        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Masse volumique apparente               | Aucune donnée disponible      |                       |
| Densité de liquide                      | Aucune donnée disponible      |                       |
| Densité de vapeur                       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Caractéristiques des particules         |                               |                       |
| Granulométrie                           | Aucune information disponible |                       |
| Distribution granulométrique            | Aucune information disponible |                       |

### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible



## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact oculaire     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec la peau | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Ingestion            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Symptômes | Aucune information disponible. |
|-----------|--------------------------------|

#### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| ETAmél (voie orale)                          | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                        | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                      | 99,999.00 ppm   |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)                  | 99,999.00 mg/l  |
| ETAmél<br>(inhalation-poussières/brouillard) | 99,999.00 mg/l  |

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| D-Glucitol   | 15900 mg/kg ( Rat ) | -                  | -                   |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Corrosion/irritation cutanée | Aucune information disponible. |
|------------------------------|--------------------------------|

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Aucune information disponible. |
|----------------------------------------------|--------------------------------|

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Aucune information disponible. |
|-----------------------------------------|--------------------------------|

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Mutagenicité sur les cellules germinales | Aucune information disponible. |
|------------------------------------------|--------------------------------|

#### Informations sur le produit

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Cancérogénicité | Aucune information disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

**Toxicité pour la reproduction**      Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique**      Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée**      Aucune information disponible.

**Danger par aspiration**      Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes**      Aucune information disponible.

**Informations sur le produit**

---

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes**      Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Écotoxicité**

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0.604 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

**Informations sur le produit****12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

**IMDG**

|                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU              | Non réglementé                |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                     | Non réglementé                |
| 14.4. Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                              | Non                           |
| 14.6. Special precautions for user                              |                               |
| Dispositions spéciales                                          | Aucun(e)                      |
| 14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

**RID**

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

**ADR**

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique**      Aucune information disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Légende Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA pondérée dans le temps

STEL

Valeur limite à courte terme

Plafond Valeur limite maximum:

\*

Désignation « Peau »

+ Sensibilisants

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité



Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

Revision date 12-oct.-2023

Motif de la révision Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**

**Europe**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-oct.-2023

Número de Revisión 2

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Alethia Control Bead

### Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

Usos desaconsejados No hay información disponible

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Fabricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla***Clasificación conforme al**Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]*

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Indicaciones de peligro**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Toxicidad acuática desconocida**

Contiene 0.604 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

| Nombre químico                  | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5       | No hay datos disponibles | Present                         | No hay datos disponibles                                     | -                                        | -        | -                      |
| D-Glucitol 50-70-4              | 0.342     | No hay datos disponibles | Present                         | No hay datos disponibles                                     | -                                        | -        | -                      |

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16****Estimación de toxicidad aguda**

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | Transportar a la víctima al exterior.                                                                                               |
| Contacto con los ojos | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| Contacto con la piel  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.                        |
| Ingestión             | Enjuagar bien la boca con agua.                                                                                                     |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Síntomas                 | No hay información disponible. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible. |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Nota para el personal médico | Tratar los síntomas. |
|------------------------------|----------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.          |
| Incendio grande                | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo. |

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores** No hay información disponible

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos** No hay información disponible.

**Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

**Guantes**

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico   | No hay información disponible |
| Aspecto         | pellet                        |
| Color           | amarillo                      |
| Olor            | Ninguno/a.                    |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| Propiedad                               | Valores                       | Comentarios • Método     |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Initial boiling point and boiling range | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Inflamabilidad                          | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Límite de inflamabilidad con el aire    |                               | Ninguno conocido         |
| Upper flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                          |
| Lower flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                          |
| Punto de inflamación                    | No hay datos disponibles      | Copa abierta             |
| Temperatura de autoignición             | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Temperatura de descomposición           |                               | Ninguno conocido         |
| pH                                      | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| pH (como solución acuosa)               | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Viscosidad cinemática                   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Viscosidad dinámica                     | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Solubilidad en el agua                  | No hay datos disponibles      | Soluble en agua          |
| Solubilidad(es)                         | sin datos disponibles         | en las sustancias grasas |
| Coeficiente de partición                | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Presión de vapor                        | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Densidad relativa                       | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Densidad aparente                       | No hay datos disponibles      |                          |
| Densidad de líquido                     | No hay datos disponibles      |                          |
| Densidad de vapor relativa              | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Características de las partículas       |                               |                          |
| Tamaño de partícula                     | No hay información disponible |                          |
| Distribución de tamaños de partícula    | No hay información disponible |                          |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos  
mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas  
estáticas** Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición  
peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con la piel  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Ingestión             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Síntomas | No hay información disponible. |
|----------|--------------------------------|

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ETAmix (oral)                    | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmix (cutánea)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-gas)          | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalación-vapor)        | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla) | 99,999.00 mg/l  |

| Nombre químico | DL50 oral           | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|----------------|---------------------|--------------|---------------------|
| D-Glucitol     | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -                   |

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | No hay información disponible. |
|---------------------------------|--------------------------------|

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No hay información disponible. |
|----------------------------------------------|--------------------------------|

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay información disponible. |
|----------------------------------------|--------------------------------|

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

#### Información del producto

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
|------------------|--------------------------------|

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
|--------------------------------|--------------------------------|

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

#### **11.2. Información sobre otros peligros**

##### **11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

##### **Información del producto**

---

##### **11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad**

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0.604 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**Información del producto****12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****IATA**

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

**IMDG**

|                                                                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                        | No regulado                   |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas     | No regulado                   |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                       | No regulado                   |
| 14.4. Grupo de embalaje                                            | No regulado                   |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                              | No                            |
| 14.6. Special precautions for user                                 |                               |
| Disposiciones particulares                                         | Ninguno/a                     |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |

**RID**

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

**ADR**

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Inventarios internacionales**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media de tiempo de carga

STEL

Valor límite de exposición a corto plazo

Techo Valor límite máximo:

\*

Designación de la piel

+ Sensibilizantes

| Procedimiento de clasificación                               |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad aguda oral                                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea                                      | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                       | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla                | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas                              | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                                 | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                      | Método de cálculo |
| Mutagenicidad                                                | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad                                             | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                               | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                                      | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                                   | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                                     | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                                   | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración                                       | Método de cálculo |
| Ozono                                                        | Método de cálculo |

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud

Revision date 12-oct.-2023

Razón de la revisión Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-Okt-2023

Revisionsnummer 2

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung** Alethia Control Bead**Andere Bezeichnungen****Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Empfohlene Verwendung** In-vitro Diagnostik**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776Weitere Informationen siehe:**E-Mail-Adresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Notrufnummer****Notrufnummer** Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300



**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs***Einstufung gemäß Verordnung (EG)**Nr. 1272/2008 [CLP]*

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Gefahrenhinweise**

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0.604 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**Informationen zur endokrinen Störung** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2 Gemische**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen

| Chemische Bezeichnung           | Gewicht-% | REACH-Registrierung snummer | EC Nr (EU Index Nr) | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrations grenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5       | Keine Daten verfügbar       | Present             | Keine Daten verfügbar                                | -                                            | -        | -                      |
| Sorbit 50-70-4                  | 0.342     | Keine Daten verfügbar       | Present             | Keine Daten verfügbar                                | -                                            | -        | -                      |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

**Schätzung der akuten Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|              |                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | An die frische Luft bringen.                                                                                                                |
| Augenkontakt | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt  | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                   |
| Verschlucken | Mund gründlich mit Wasser ausspülen.                                                                                                        |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Symptome                    | Es liegen keine Informationen vor. |
| Auswirkungen bei Exposition | Es liegen keine Informationen vor. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Hinweis an den Arzt | Symptomatische Behandlung. |
|---------------------|----------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. |
| Großbrand               | ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.                       |
| Ungeeignete Löschmittel | Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.                                    |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen | Es liegen keine Informationen vor. |
|------------------------------------------------|------------------------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                                                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**      Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Einsatzkräfte**      In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen**      Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden für Rückhaltung**      Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung**      Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren**      Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte**      Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**      Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Allgemeine Hygienevorschriften**      Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerbedingungen**      Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Identified uses**  
**Risk Management Methods (RMM)**      The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

**Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte** Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Es liegen keine Informationen vor.

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

#### Handschuhe

**Haut- und Körperschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Atemschutz** Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Es liegen keine Informationen vor |
| Aussehen               | pellet                            |
| Farbe                  | gelb                              |
| Geruch                 | Keine.                            |
| Geruchsschwelle        | Es liegen keine Informationen vor |

| Eigenschaft                             | Werte                             | Bemerkungen • Methode |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt             | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Initial boiling point and boiling range | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Entzündlichkeit                         | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft   |                                   | Keine bekannt         |
| Upper flammability or explosive limits  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Flammpunkt                              | Keine Daten verfügbar             | Offener Tiegel        |
| Selbstentzündungstemperatur             | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Zersetzungstemperatur                   |                                   | Keine bekannt         |
| pH-Wert                                 | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| pH (als wässrige Lösung)                | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Viskosität, kinematisch                 | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Dynamische Viskosität                   | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Wasserlöslichkeit                       | Keine Daten verfügbar             | Löslich in Wasser     |
| Löslichkeit(en)                         | Keine Daten verfügbar             | in Fett:              |
| Verteilungskoeffizient                  | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Dampfdruck                              | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Relative Dichte                         | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Schüttdichte                            | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Flüssigkeitsdichte                      | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Relative Dampfdichte                    | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Partikeleigenschaften                   |                                   |                       |
| Partikelgröße                           | Es liegen keine Informationen vor |                       |
| Partikelgrößenverteilung                | Es liegen keine Informationen vor |                       |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Nicht zutreffend

#### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten**

**Empfindlichkeit gegenüber  
mechanischer Einwirkung** Keine.

**Empfindlichkeit gegenüber  
statischer Entladung** Keine.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Augenkontakt | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Hautkontakt  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Verschlucken | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Symptome | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------|------------------------------------|

#### Akute Toxizität

##### Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                     | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                   | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (Einatmen von Gas)         | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (Einatmen von Dämpfen)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral           | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|-----------------------|---------------------|-------------|---------------|
| Sorbit                | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -             |

#### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Es liegen keine Informationen vor. |
|-------------------------------|------------------------------------|

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Es liegen keine Informationen vor. |
|--------------------------------------|------------------------------------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut | Es liegen keine Informationen vor. |
|---------------------------------------------|------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Keimzell-Mutagenität | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------------------|------------------------------------|

##### Produktinformationen

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Karzinogenität | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------------|------------------------------------|

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Reproduktionstoxizität | Es liegen keine Informationen vor. |
|------------------------|------------------------------------|

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

#### **11.2. Informationen zu anderen Gefahren**

##### **11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

##### **Produktinformationen**

---

##### **11.2.2. Sonstige Angaben**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.



## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0.604 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuftten Stoffe über der Meldungsschwelle.

### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

## Produktinformationen

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****IATA**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
 14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
 UN-Versandbezeichnung  
 14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
 14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
 14.5. Umweltgefahren Nein  
 14.6. Special precautions for user  
 Sondervorschriften Keine

**IMDG**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
 14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
 UN-Versandbezeichnung  
 14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
 14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
 14.5. Umweltgefahren Nein  
 14.6. Special precautions for user  
 Sondervorschriften Keine  
 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Es liegen keine Informationen vor

**RID**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
 14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
 UN-Versandbezeichnung  
 14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
 14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
 14.5. Umweltgefahren Nein  
 14.6. Special precautions for user  
 Sondervorschriften Keine

**ADR**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
 14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
 UN-Versandbezeichnung  
 14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
 14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
 14.5. Umweltgefahren Nein  
 14.6. Special precautions for user  
 Sondervorschriften Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

#### Internationale

##### Bestandsverzeichnisse

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIC           | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme****Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legende Section 8: Exposure controls/personal protection**

|           |                                         |      |                   |
|-----------|-----------------------------------------|------|-------------------|
| TWA       | Zeitbezogene Durchschnittskonzentration | STEL | Kurzzeitgrenzwert |
| Grenzwert | Höchstgrenzwert(e):                     | *    | Hautbestimmung    |
| +         | Sensibilisatoren                        |      |                   |

| Einstufungsverfahren                                 |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode   |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege                        | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut                            | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität                                          | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren |
| Ozon                                                 | Berechnungsverfahren |

**Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten**

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde,

Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,  
OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,  
OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)  
Weltgesundheitsorganisation

Revision date 12-Okt-2023

Revisionsgrund Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Haftungsausschluss

Die in diesem Material Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**

### Europa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-okt-2023

Herziene versie nummer: 2

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Productnaam** Alethia Control Bead**Overige middelen ter identificatie****Pure stof/mengsel** Mengsel**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:**E-mailadres** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Telefoonnummer voor noodgevallen** Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

[CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 0.604 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

| Naam van chemische stof         | Gewichts % | REACH-registratienummer   | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|---------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5        | Geen gegevens beschikbaar | Present                     | Geen gegevens beschikbaar                                    | -                                                                | -        | -                       |
| D-Glucitol 50-70-4              | 0.342      | Geen gegevens beschikbaar | Present                     | Geen gegevens beschikbaar                                    | -                                                                | -        | -                       |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

### Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                                                                                                |
| Contact met de ogen | Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                              |
| Inslikken           | Mond grondig spoelen met water.                                                                                                         |

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Symptomen                  | Geen informatie beschikbaar. |
| Effecten van blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Opmerkingen voor artsen | De symptomen behandelen. |
|-------------------------|--------------------------|

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| Grote brand              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

|                                                                  |                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof | Geen informatie beschikbaar. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

|                                                                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

**Handschoenen**

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Geen informatie beschikbaar |
| Voorkomen         | pellet                      |
| Kleur             | geel                        |
| Geur              | Geen.                       |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u>                       | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt                      | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Initial boiling point and boiling range | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheid                         | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht          |                             | Onbekend                     |
| Upper flammability or explosive limits  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Lower flammability or explosive limits  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Vlampunt                                | Geen gegevens beschikbaar   | Open cup                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontledingstemperatuur                   |                             | Onbekend                     |
| pH                                      | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| pH (als waterige oplossing)             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Kinematische viscositeit                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dynamische viscositeit                  | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Oplosbaarheid in water                  | Geen gegevens beschikbaar   | Oplosbaar in water           |
| Oplosbaarheid                           | geen gegevens beschikbaar   | in vette oliën:              |
| Verdelingscoëfficiënt                   | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dampspanning                            | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Relatieve dichtheid                     | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Bulkdichtheid                           | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Dichtheid Vloeistof                     | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Relatieve dampdichtheid                 | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Deeltjeseigenschappen                   |                             |                              |
| Deeltjesgrootte                         | Geen informatie beschikbaar |                              |
| Deeltjesgrootteverdeling                | Geen informatie beschikbaar |                              |

**9.2. Overige informatie****9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

Niet van toepassing

**9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit                                      Geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit                                        Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

Gevoeligheid voor mechanische schok      Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading      Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties              Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Inslikken           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Symptomen | Geen informatie beschikbaar. |
|-----------|------------------------------|

**Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit****De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oraal)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermaal)              | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inademing-damp)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 99,999.00 mg/l  |

| Naam van chemische stof | Oraal LD50          | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-------------------------|---------------------|--------------|----------------|
| D-Glucitol              | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -              |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------------|------------------------------|

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------------|------------------------------|

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid | Geen informatie beschikbaar. |
|---------------------------------------------|------------------------------|

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen informatie beschikbaar. |
|---------------------------------|------------------------------|

**Productinformatie**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Kankerverwekkendheid | Geen informatie beschikbaar. |
|----------------------|------------------------------|

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Voortplantingstoxiciteit | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------|------------------------------|

**STOT - bij eenmalige blootstelling**    Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling**    Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**    Geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen**    Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie**

---

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten**    Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 0.604 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie****12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IATA**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**IMDG**

|                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd            |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd            |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd            |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee                         |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen                        |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**ADR**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |



**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

zPzB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|               |                          |      |                                                           |
|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| TWA           | tijdgewogen gemiddelde   | STEL | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde:    | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                    |
| +             | Sensibiliserende stoffen |      |                                                           |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode      |
| Ozon                                                         | Rekenmethode      |

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

Revision date 12-okt-2023

Reden van herziening Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:

Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and  
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 12-окт-2023

Номер на ревизията 2

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Alethia Control Bead

### Други начини на идентификация

Чисто вещество/смес Смес

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Производител

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно

Регламент (ЕО) ном. 1272/2008

[CLP]

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

### 2.2. Елементи на етикета

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

### Предупреждения за опасност

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 0.604 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

**Информация за ендокринните разрушители**

Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не се прилага

### 3.2 Смеси

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето

| Химично наименование            | Тегловни % | Регистрационен номер съгласно Регламент REACH | ЕО № (Индексен № на ЕС) | Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Специфична пределна концентрация (SCL) | М фактор | М-фактор (дългосрочна) |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5        | Няма налични данни                            | Present                 | Няма налични данни                                        | -                                      | -        | -                      |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342      | Няма налични данни                            | Present                 | Няма налични данни                                        | -                                      | -        | -                      |

**За пълния текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16**

### Оценка на острата токсичност

Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

|                         |                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вдишване</b>         | Преместете на чист въздух.                                                                                                        |
| <b>Контакт с очите</b>  | Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ. |
| <b>Контакт с кожата</b> | Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.                       |
| <b>Поглъщане</b>        | Да се изплакне устата внимателно с вода.                                                                                          |

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Симптоми</b>               | Няма налична информация. |
| <b>Ефекти от експозицията</b> | Няма налична информация. |

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Бележка към лекарите</b> | Третирайте симптоматично. |
|-----------------------------|---------------------------|

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

|                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подходящи пожарогасителни средства</b>    | Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда. |
| <b>Голям пожар</b>                           | ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.              |
| <b>Неподходящи пожарогасителни средства:</b> | Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.                                |

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Особени опасности, които произтичат от химикала</b> | Няма налична информация. |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|

**5.3. Съвети за пожарникарите**

|                                                                      |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари</b> | Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**Лични предпазни мерки** Осигурете подходяща вентилация.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

**Методи за ограничаване** Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

**Методи за почистване** Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

**Предотвратяване на вторични опасности** Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

**6.4. Позоваване на други раздели**

**Позоваване на други раздели** Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Съвети за безопасна работа** Осигурете подходяща вентилация.

**Общи хигиенни съображения** Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Условия на съхранение** Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Граници на експозиция

**Биологични гранични стойности на професионална експозиция** Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници** Няма налична информация

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители** Няма налична информация.

**Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)** Няма налична информация.

### 8.2. Контрол на експозицията

**Инженерен контрол** Няма налична информация.

#### Лични предпазни средства

**Защита на очите/лицето** Не са необходими специални предпазни средства.

**Защита на ръцете** Да се носят подходящи ръкавици. Непроницаеми ръкавици.

#### Ръкавици

**Защита на кожата и тялото** Не са необходими специални предпазни средства.

**Защита на дихателните пътища** Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

**Общи хигиенни съображения** Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

**Контрол на експозицията на околната среда** Няма налична информация.



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Физическо състояние | Няма налична информация |
| Външен вид          | pellet                  |
| Цвят                | жълт                    |
| Мирис               | Никакви.                |
| Праг на мириса      | Няма налична информация |

| Свойство                                | Стойности               | Забележки • Метод           |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Точка на топене / точка на замръзване   | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Initial boiling point and boiling range | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Запалимост                              | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Граница на възпламенимост във въздуха   |                         | Няма известни               |
| Upper flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                             |
| Точка на възпламеняване                 | Няма налични данни      | Открита чаша                |
| Температура на самозапалване            | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Температура на разпадане                |                         | Няма известни               |
| pH                                      | Няма налични данни      | Няма известни               |
| pH (като воден разтвор)                 | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Кинематичен вискозитет                  | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Динамичен вискозитет                    | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Разтворимост във вода                   | Няма налични данни      | Разтворим във вода          |
| Разтворимост(и)                         | няма налични данни      | âúâ âúâñðââ îð àññòíëý ðââ: |
| Коефициент на разпределение             | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Налягане на парите                      | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Относителна плътност                    | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Обемна плътност                         | Няма налични данни      |                             |
| Плътност на течността                   | Няма налични данни      |                             |
| Относителна плътност на парите          | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Характеристики на частиците             |                         |                             |
| Размер на частиците                     | Няма налична информация |                             |
| Разпределение на частиците по размери   | Няма налична информация |                             |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

#### 9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Реактивност Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

**Експлозия: Данни**

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие Никакви.

Чувствителност към

освобождаване на статично

електричество

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**10.5. Несъвместими материали**

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Информация относно вероятните пътища на експозиция****Информация за продуктите**

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Вдишване         | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Контакт с очите  | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Контакт с кожата | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Поглъщане        | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Симптоми | Няма налична информация. |
|----------|--------------------------|

**Остра токсичност****Цифрови показатели за токсичност**

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ATEmix (орална)                | 99,999.00 mg/kg                 |
| ATEmix (дермална)              | 99,999.00 mg/kg                 |
| ATEmix (вдишване - газ)        | 99,999.00 ppm (части на милион) |
| ATEmix (вдишване - пара)       | 99,999.00 mg/l                  |
| ATEmix (вдишване - прах/мъгла) | 99,999.00 mg/l                  |

| Химично наименование  | Орална LD50         | Дермална LD50 | LC50 при вдишване |
|-----------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -             | -                 |

**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Корозия/дразнене на кожата | Няма налична информация. |
|----------------------------|--------------------------|

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Няма налична информация. |
|--------------------------------------|--------------------------|

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Респираторна или кожна сенсibiliзация | Няма налична информация. |
|---------------------------------------|--------------------------|

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Мутагенност на зародишните клетки | Няма налична информация. |
|-----------------------------------|--------------------------|

**Информация за продуктите**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Канцерогенност | Няма налична информация. |
|----------------|--------------------------|

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

#### 11.2. Информация за други опасности

##### 11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

Информация за продуктите

##### 11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност****Екотоксичност**

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 0.604 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**Устойчивост и разградимост** Няма налична информация.

**12.3. Биоакмулираща способност**

**Биоакмулиране** Няма данни за този продукт.

**12.4. Преносимост в почвата**

**Преносимост в почвата** Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**Оценка на PBT и vPvB** Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирано(и) като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

**12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения**

**Свойства, водещи до ендокринни смущения** Няма налична информация.

**Информация за продуктите****12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Отпадък от остатъци/неизползвани продукти** Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

**Замърсена опаковка** Да не се използват повторно контейнерите.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)**

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

**IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)**

|                                                                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                                                                   | Не е регламентиран      |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН                                                     | Не е регламентиран      |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране                                                               | Не е регламентиран      |
| 14.4. Опаковъчна група                                                                                       | Не е регламентиран      |
| 14.5. Опасности за околната среда                                                                            | Не                      |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби                                                   | Никакви                 |
| 14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) | Няма налична информация |

**RID**

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

**ADR**

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Европейски съюз**

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

**Разрешения и/или ограничения за употреба:**

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

**Устойчиви органични замърсители**

Не се прилага

**Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)**

Не се прилага

**Международни списъци**

**TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**DSL/NDSL** Contact supplier for inventory compliance status

**EINECS/ELINCS** Contact supplier for inventory compliance status

**ENCS** Contact supplier for inventory compliance status

**IECSC** Contact supplier for inventory compliance status

**KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**Легенда:**

**TSCA** - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

**DSL/NDSL** - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

**EINECS/ELINCS** - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества

**ENCS** - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

**IECSC** - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

**KECL** - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

**PICCS** - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

**AICS** - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Новозеландски списък на химичните вещества

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

**Доклад за безопасност на химичните вещества** Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними****Легенда**

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA средна стойност

STEL (ГРАНИЦА Норми за краткотрайно излагане  
НА

КРАТКОСРОЧНА

ЕКСПОЗИЦИЯ)

Таван Максимално допустима стойност:

\*

Означение за кожа

+ Сенсибилизатори

| Класификационна процедура                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Използван метод     |
| Остра орална токсичност                                   | Метод на изчисление |
| Остра дермална токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - газ                       | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - пари                      | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла                | Метод на изчисление |
| Корозия/дразнене на кожата                                | Метод на изчисление |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите                      | Метод на изчисление |
| Респираторна сенсибилизация                               | Метод на изчисление |
| Кожна сенсибилизация                                      | Метод на изчисление |
| Мутагенност                                               | Метод на изчисление |
| Канцерогенност                                            | Метод на изчисление |
| Токсичност за репродукцията                               | Метод на изчисление |
| СТОО - еднократна експозиция                              | Метод на изчисление |
| СТОО - многократна експозиция                             | Метод на изчисление |
| Остра водна токсичност                                    | Метод на изчисление |
| Хронична водна токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Опасност при вдишване                                     | Метод на изчисление |
| Озон                                                      | Метод на изчисление |

**Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ**

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)

База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)

Комитет за оценка на риска (ECHA\_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)

Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Агенция за опазване на околната среда)

Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))

Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите

Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Списание за изследване на храните (Food Research Journal)

База данни за опасните вещества

Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)

Национален институт по технологии и оценяване (NITE)

Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)

NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)

База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)



База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)  
Национална програма по токсикология (NTP)  
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)  
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Световна здравна организация

Revision date 12-окт-2023

Причина за ревизията Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е конкретно посочено в текста.

**Край на информационния лист за безопасност**

## Европа

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Европа

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-lis-2023

Broj revizije 2

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv Proizvoda Alethia Control Bead

### Drugi načini identifikacije

Čista tvar/smjesa Smjesa

### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena In vitro diagnostika

Preporuke za nekorisćenje Nikakve informacije nisu dostupne

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

#### Proizvođač

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Propisu (EC)

Br. 1272/2008 [CLP]

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementi označavanja**

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**Oznake upozorenja**

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 0.604 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

**2.3. Ostale opasnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja**

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari**

Nije primjenljivo

**3.2 Smjese**

Proizvod ne sadrži tvari koje u svojoj određenoj koncentraciji, se smatraju opasnim za zdravlje

| Naziv kemikalije                | Težina-% | Registracijski broj po REACH-u | EC br.(EU indeks br.) | Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP] | Specifična granica koncentracije (SCL) | M-faktor | M-Faktor (dugoročni) |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5      | Nema dostupnih podataka        | Present               | Nema dostupnih podataka                              | -                                      | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342    | Nema dostupnih podataka        | Present               | Nema dostupnih podataka                              | -                                      | -        | -                    |

**Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16****Procjena Akutne Toksičnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji  $\geq 0.1\%$  (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći**

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udisanje        | Premjestiti na svjež zrak.                                                                                     |
| Kontakt s očima | Ispirati temeljito s puno vode najmanje 15 minuta, podižući donje i gornje očne kapke. Konzultirati liječnika. |
| Dodir kože      | Oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju nadražaja kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.             |
| Gutanje         | Isprati usta temeljito vodom.                                                                                  |

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Simptomi         | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Učinci izlaganja | Nikakve informacije nisu dostupne. |

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Napomena liječnicima | Liječiti simptomatski. |
|----------------------|------------------------|

**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje**

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Odgovarajuća sredstva za gašenje | Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju. |
| Veliki požar                     | OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.              |
| Neprikladna sredstva za gašenje  | Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.                        |

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

|                                                         |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce | Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza Osigurati prikladno prozračivanje.

Za pružaoce hitne pomoći Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Mjere zaštite okoliša Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

**6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Metode za zadržavanje Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode za čišćenje Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

Sprječavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjet za sigurno rukovanje Osigurati prikladno prozračivanje.

Opća higijena Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Uvjeti skladištenja Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Identified uses

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Granice izloženosti****Biološki granice izloženosti na radnom mjestu**

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici** Nikakve informacije nisu dostupne

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)** Nikakve informacije nisu dostupne.

**8.2. Nadzor nad izloženosti****Tehnički nadzor**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

**Zaštita ruku**

Nositi zaštitne rukavice. Neprobojne rukavice.

**Rukavice****Zaštita tijela i kože**

Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

**Zaštita dišnog sustava**

Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

**Opća higijena**

Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

**Nadzor nad izloženosti okoliša**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Fizičko stanje</b> | Nikakve informacije nisu dostupne |
| <b>Izgled</b>         | pellet                            |
| <b>Boja</b>           | žuto                              |
| <b>Miris</b>          | Ne postoji.                       |
| <b>Prag mirisa</b>    | Nikakve informacije nisu dostupne |

| <b>Svojstvo</b>                                | <b>Vrijednosti</b>                | <b>Napomene • Metoda</b> |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Talište / ledište</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Zapaljivost</b>                             | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Granica zapaljivosti u zraku</b>            |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Plamište</b>                                | Nema dostupnih podataka           | Otvorena posuda          |
| <b>Temperatura samozapaljenja</b>              | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Temperatura raspada</b>                     |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| <b>pH</b>                                      | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>pH (kao vodena otopina)</b>                 | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Kinematska viskoznost</b>                   | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Dinamička viskoznost</b>                    | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Topljivost u vodi</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Topiv u vodi             |
| <b>Topljivost(i)</b>                           | nema dostupnih podataka           | u masnim tvarima:        |
| <b>Koeficijent raspodjele</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Tlak pare</b>                               | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Relativna gustoća</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Gustoća rasutog tereta</b>                  | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Gustoća tekućine</b>                        | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Relativna gustoća pare</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Svojstva čestice</b>                        |                                   |                          |
| <b>Veličina čestice</b>                        | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |
| <b>Raspodjela veličina čestice</b>             | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |

**9.2. Ostale informacije****9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti**

Nije primjenljivo

**9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike**

Nikakve informacije nisu dostupne





**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja****Informacije o proizvodu**

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Udisanje</b>        | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| <b>Kontakt s očima</b> | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| <b>Dodir kože</b>      | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| <b>Gutanje</b>         | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |

**Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima**

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>Simptomi</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|-----------------|------------------------------------|

**Akutna toksičnost****Numeričke mjere toksičnosti****Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta**

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (oralno)</b>                     | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermalno)</b>                   | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (udisanje - plin)</b>            | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (udisanje - para)</b>            | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (udisanje - prašina/maglica)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Naziv kemikalije      | LD50 oralno         | LD50 dermalno | LC50 udisanje |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -             | -             |

**Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja**

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>nagrizanja/nadraživanja kože</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|-------------------------------------|------------------------------------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------------------------------------|------------------------------------|

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|

**Mutageni učinak na zametne stanice** Nikakve informacije nisu dostupne.

Informacije o proizvodu

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| <b>Karcinogenost</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|----------------------|------------------------------------|

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Reproduktivna toksičnost</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------------------------|------------------------------------|

**TCOJ - jednokratno izlaganje**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOP - ponavljano izlaganje**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Opasnost od aspiracije**      Nikakve informacije nisu dostupne.

#### **11.2. Podaci o drugim opasnostima**

##### **11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva**

**Endokrina disruptivna svojstva**      Nikakve informacije nisu dostupne.

##### **Informacije o proizvodu**

---

##### **11.2.2. Ostale informacije**

**Ostali štetni učinci**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****Ekotoksičnost**

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 0.604 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

**12.2. Postojanost i razgradivost**

**Postojanost i razgradivost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

**Bioakumulacija** Nema podataka za ovaj proizvod.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

**Pokretljivost u tlu** Nikakve informacije nisu dostupne.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

**PBT i vPvB procjena** Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari razvrstane kao PBT ili vPvB iznad praga deklaracije.

**12.6. Endokrina disruptivna svojstva**

**Endokrina disruptivna svojstva** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o proizvodu****12.7. Ostali štetni učinci**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

**Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda** Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

**Zagađena ambalaža** Ne koristiti ponovno prazne spremnike.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)**

- |                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj                                       | Nije regulirano                   |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u                          | Nije regulirano                   |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu                         | Nije regulirano                   |
| 14.4. Skupina pakiranja                                         | Nije regulirano                   |
| 14.5. Opasnosti za okoliš                                       | Ne                                |
| 14.6. Special precautions for user                              |                                   |
| Posebne odredbe                                                 | Ne postoji                        |
| 14.7 Pomorski prijevoz rasutih tereta prema instrumentima IMO-a | Nikakve informacije nisu dostupne |

**RID**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ADR**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Europska unija**

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

**Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:**

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

**Postojane organske onečišćujuće tvari**

Nije primjenljivo

**Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009**

Nije primjenljivo

**Međunarodni popisi**

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Natpis:**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

**DSL/NDL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

**EINECS/ELINCS** - - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari

**ENCS** - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari

**IECSC** - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari

**KECL** - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

**PICCS** - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

**AICS** - Australski popis kemijskih tvari

**NZIoC** - Novozelandska popisna lista kemikalija

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti****Izvješće o sigurnosti kemikalije**

Nikakve informacije nisu dostupne

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu****Kazalo**

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Kazalo Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA vagani vremenski prosjek izloženosti

STEL

Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti

Vršna vrijednost Gornja granična vrijednost:

\*

Oznaka opasnosti po kožu

+ Tvari koje izazivaju preosjetljivost

| Postupak razvrstavanja                               |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP] | Korištena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| Akutna dermalna toksičnost                           | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - Plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica        | Metoda proračuna |
| Ugrizanja/nadraživanja kože                          | Metoda proračuna |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko                 | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost ako se udiše                         | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost u dodiru s kožom                     | Metoda proračuna |
| Mutageničnost                                        | Metoda proračuna |
| Karcinogenost                                        | Metoda proračuna |
| Reproduktivna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| TCOJ - jednokratno izlaganje                         | Metoda proračuna |
| TCOP - ponavljano izlaganje                          | Metoda proračuna |
| Akutna toksičnost u vodenom okolišu                  | Metoda proračuna |
| Kronična toksičnost u vodenom okolišu                | Metoda proračuna |
| Opasnost od aspiracije                               | Metoda proračuna |
| Ozon                                                 | Metoda proračuna |

**Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a**

Agencija za registar otrovnih tvari I bolesti

Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka

Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA\_RAC)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za zaštitu okoliša)

Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))

Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD

Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje

Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)

Baza podataka opasnih tvari

Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)

Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)

Australaska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)

NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

Nacionalna medicinska knjižnica

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija  
Svjetska zdravstvena organizacija

Revision date 12-lis-2023

Razlog za reviziju Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

**Kraj sigurnosno-tehničkog lista**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-říj-2023

Číslo revize 2

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku Alethia Control Bead

**Další způsoby identifikace**

Čistá látka/směs Směs

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití In vitro diagnostika

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776Pro další informace kontaktujte:E-mailová adresa [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace



**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.**

1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**2.2. Prvky označení**

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 0.604 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz**

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Nelze aplikovat

**3.2 Směsi**

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

| Chemický název                  | Hmotnostní-% | Registrační číslo REACH        | Číslo ES (indexové číslo EU) | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5          | K dispozici nejsou žádné údaje | Present                      | K dispozici nejsou žádné údaje                     | -                                   | -        | -                     |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342        | K dispozici nejsou žádné údaje | Present                      | K dispozici nejsou žádné údaje                     | -                                   | -        | -                     |

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16****Odhad akutní toxicity**

Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

|                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalace</b>       | Přeneste na čerstvý vzduch.                                                                                                            |
| <b>Kontakt s okem</b> | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Styk s kůží</b>    | Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.                                     |
| <b>Požiti</b>         | Ústa důkladně vypláchněte vodou.                                                                                                       |

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Symptomy</b>        | Informace nejsou k dispozici. |
| <b>Účinky expozice</b> | Informace nejsou k dispozici. |

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Poznámka pro lékaře</b> | Symptomaticky ošetřete. |
|----------------------------|-------------------------|

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| <b>Rozlehlý požár</b>  | POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.                                |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.                                    |

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky</b> | Informace nejsou k dispozici. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|

**5.3. Pokyny pro hasiče**

|                                                           |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče</b> | Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob** Zajistěte přiměřené větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umístějte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity****Biologické expoziční limity na pracovišti**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující** Informace nejsou k dispozici

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost** Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice****Technické kontroly**

Informace nejsou k dispozici.

**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí/obličeje**

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice.

**Rukavice****Ochrana kůže a těla**

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana dýchacích cest**

Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

**Obecná opatření týkající se hygieny**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Skupenství              | Informace nejsou k dispozici |
| Vzhled                  | pellet                       |
| Barva                   | žlutý                        |
| Zápach                  | Žádný.                       |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici |

| <u>Vlastnost</u>                        | <u>Hodnoty</u>                 | <u>Poznámky • Metoda</u> |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Bod tání / bod tuhnutí                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Initial boiling point and boiling range | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Hořlavost                               | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Mez hořlavosti ve vzduchu               |                                | Žádné známé              |
| Upper flammability or explosive limits  | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Lower flammability or explosive limits  | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Bod vzplanutí                           | K dispozici nejsou žádné údaje | Otevřený kelímek         |
| Teplota samovznícení                    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Teplota rozkladu                        |                                | Žádné známé              |
| pH                                      | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| pH (jako vodný roztok)                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Kinematická viskozita                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Dynamická viskozita                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Rozpustnost ve vodě                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Rozpustný ve vodě        |
| Rozpustnost(i)                          | žádné dostupné údaje           | v mastných látkách:      |
| Rozdělovací koeficient                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Tlak par                                | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Relativní hustota                       | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Sytná hustota                           | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Hustota par                             | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Relativní hustota par                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Charakteristicky částic                 |                                |                          |
| Velikost částic                         | Informace nejsou k dispozici   |                          |
| Distribuce velikosti částic             | Informace nejsou k dispozici   |                          |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

#### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

**Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.

**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

|                |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inhalace       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Styk s kůží    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Požítí         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

**Akutní toxicita****Číselná měření toxicity****Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (orální)               | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermální)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalační-plyn)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalační-páry)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalační-prach/mlha) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemický název        | Orální LD50         | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -             | -              |

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

Informace o výrobku

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice      Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice      Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí      Informace nejsou k dispozici.

#### **11.2. Informace o dalších nebezpečích**

##### **11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Vlastnosti narušující endokrinní systém      Informace nejsou k dispozici.

##### **Informace o výrobku**

---

##### **11.2.2. Další informace**

Jiné nepříznivé účinky      Informace nejsou k dispozici.



**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Ekotoxicita****Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 0.604 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost****Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál****Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB**

Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém****Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o výrobku****12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

**Znečištěný obal**

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**IMDG**

- |                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení       |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Nepodléhající nařízení       |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení       |
| 14.4. Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení       |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           | Ne                           |
| 14.6. Special precautions for user                 |                              |
| Zvláštní ustanovení                                | Žádný                        |
| 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO | Informace nejsou k dispozici |

**RID**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**ADR**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                          |              |                                   |
|-------|--------------------------|--------------|-----------------------------------|
| TWA   | časově vážený průměr     | Hodnoty STEL | Mezní hodnota krátkodobé expozice |
| Strop | Maximální mezní hodnota: | *            | Označení kůže                     |
| +     | Senzibilizující látky    |              |                                   |

| Postup klasifikace                                 |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda   |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda |
| Žravost/dráždivost pro kůži                        | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže                                 | Výpočtová metoda |
| Mutagenita                                         | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda |
| Ozón                                               | Výpočtová metoda |

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)

Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Národní technologický institut a hodnocení (NITE)

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékařská Knihovna

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací  
Světová zdravotnická organizace

Revision date 12-říj-2023

Důvod revize Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Poskytnuté informace představují pouze pokyny týkající se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění - nejde o specifikaci týkající se záruky nebo kvality. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné pro tento materiál v případě jeho použití v kombinaci s jakýmkoliv jinými materiály nebo v jakémkoliv postupu, není-li to uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**

**Evropa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Evropa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-okt-2023

Revisionsnummer 2

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn** Alethia Control Bead

### **Andre identifikationsmetoder**

**Rent stof/blanding** Blanding

### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anbefalet anvendelse** In vitro diagnostik

**Anvendelser, der frarådes** Ingen oplysninger tilgængelige

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Producent**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

**E-mailadresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### **1.4. Nødtelefon**

**Nødtelefon** Nødtelefon

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen***Klassificering i henhold til**forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]*

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Mærkningselementer**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Faresætninger**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0.604 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.**2.3. Andre farer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige

| Kemisk navn                        | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr.<br>(EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|------------------------------------|--------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5    | Ingen tilgængelige data   | Present                  | Ingen tilgængelige data                                          | -                                   | -        | -                   |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.342  | Ingen tilgængelige data   | Present                  | Ingen tilgængelige data                                          | -                                   | -        | -                   |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Akut toksicitet-estimat**

Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Flyt til frisk luft.                                                                             |
| Kontakt med øjnene | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp. |
| Kontakt med huden  | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.   |
| Indtagelse         | Skyl munden grundigt med vand.                                                                   |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Symptomer                  | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                   |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer      Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel      Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger      Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning      Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning      Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer      Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter      Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering      Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler      Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser      Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Identified uses

Risk Management Methods (RMM)      The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

**Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.

**Handsker**

**Beskyttelse af huden og kroppen** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Udseende      | pellet                         |
| Farve         | gul                            |
| Lugt          | Ingen.                         |
| Lugttærskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

| <u>Egenskab</u>                         | <u>Værdier</u>                 | <u>Bemærkninger • Metode</u> |
|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Initial boiling point and boiling range | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Antændelighed                           | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Antændelsesgrænse i luft                |                                | Ingen kendt                  |
| Upper flammability or explosive limits  | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Lower flammability or explosive limits  | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Flammepunkt                             | Ingen tilgængelige data        | Open cup                     |
| Selvantændelsestemperatur               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Dekomponeringstemperatur                |                                | Ingen kendt                  |
| pH-værdi                                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| pH (som vandig opløsning)               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Kinematisk viskositet                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Dynamisk viskositet                     | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Vandopløselighed                        | Ingen tilgængelige data        | Opløseligt i vand            |
| Opløselighed                            | ingen data tilgængelige        | i fedtstoffer:               |
| Fordelingskoefficient                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Damptryk                                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Relativ massefylde                      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Bulkdensitet                            | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Væskemassefylde                         | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Relativ dampmassefylde                  | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Partikelegenskaber                      |                                |                              |
| Partikelstørrelse                       | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |
| Partikelstørrelsesfordeling             | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplodingsdata**

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Kontakt med øjnene | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Kontakt med huden  | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Indtagelse         | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------|---------------------------------|

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål****Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                  | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (indånding - gas)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (indånding - damp)      | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (indånding - støv/tåge) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemisk navn           | Oral LD50           | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|-----------------------|---------------------|-------------|----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -              |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Hudætsning/-irritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|------------------------|---------------------------------|

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------------------------------|---------------------------------|

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------------------|---------------------------------|

**Produktinformation**

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Carcinogenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|------------------|---------------------------------|

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Reproduktionstoksicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-------------------------|---------------------------------|

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Produktinformation

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0.604 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Produktinformation

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**IMDG**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**14.7. Søtransport i løs vægt i** Ingen oplysninger tilgængelige  
**henhold til IMO-instrumenter**

**RID**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**ADR**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige



**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|      |                          |      |                              |
|------|--------------------------|------|------------------------------|
| TWA  | tidsvægtet gennemsnit    | STEL | Kort tids eksponeringsgrænse |
| Loft | Maksimal grænseværdi:    | *    | Hudbetegnelse                |
| +    | Sensibiliserende stoffer |      |                              |

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agenter for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEG(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

Revision date 12-okt-2023

Årsag til revidering Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-Οκτ-2023

Αριθμός αναθεώρησης 2

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία προϊόντος Alethia Control Bead

**Άλλα μέσα ταυτοποίησης**

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Κατασκευαστής**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

[CLP]

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

**Δηλώσεις κινδύνου**

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 0.604 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται

**3.2 Μείγματα**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους

| Χημική ονομασία                 | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|---------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Δεν διατίθενται δεδομένα  | Present                    | Δεν διατίθενται δεδομένα                                       | -                              | -             | -                           |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342  | Δεν διατίθενται δεδομένα  | Present                    | Δεν διατίθενται δεδομένα                                       | -                              | -             | -                           |

**Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16**

**Υπολογισμός οξείας τοξικότητας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

|                   |                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοή           | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.                                                                                                   |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασκλώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.    |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. |
| Κατάποση          | Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό.                                                                                         |

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Συμπτώματα         | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
| Επιπτώσεις έκθεσης | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Σημείωση για τους γιατρούς | Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. |
|----------------------------|------------------------------------------------|

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  | Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.            |
| Μεγάλη πυρκαγιά              | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσταση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.                                          |

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Προσωπικές προφυλάξεις** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης** Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**Μέθοδοι για περιορισμό** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

**Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων** Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

**Συνθήκες αποθήκευσης** Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης** Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Μηχανικοί έλεγχοι** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μέσα ατομικής προστασίας**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των χεριών** Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

**Γάντια**

**Προστασία δέρματος και σώματος** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Όψη              | pellet                     |
| Χρώμα            | κίτρινο                    |
| Οσμή             | Καμία.                     |
| Όριο οσμής       | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

| <b>Ιδιότητα</b>                         | <b>Τιμές</b>               | <b>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως           | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Initial boiling point and boiling range | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Αναφλεξιμότητα                          | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα          |                            | Κανένα γνωστό                 |
| Upper flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Lower flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Σημείο ανάφλεξης                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ανοιχτό κύπελλο               |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης               | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                 |                            | Κανένα γνωστό                 |
| pH                                      | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| pH (ως υδατικό διάλυμα)                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Κινηματικό ιξώδες                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Δυναμικό ιξώδες                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Υδατοδιαλυτότητα                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ευδιάλυτο σε νερό             |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | όα έεδάίδέέΥδ ιδόβδ:          |
| Συντελεστής κατανομής                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Τάση ατμών                              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Σχετική πυκνότητα                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Φαινομενική πυκνότητα                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Πυκνότητα υγρού                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων               |                            |                               |
| Μέγεθος σωματιδίων                      | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                               |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων             | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                               |

**9.2. Άλλες πληροφορίες****9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων**

Δεν εφαρμόζεται

**9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία



**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**Δεδομένα έκρηξης**

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.

εκκένωση

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοή           | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με τα μάτια | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με το δέρμα | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Κατάποση          | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Οξεία τοξικότητα****Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| ATE <sub>mix</sub> (από το στόμα)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATE <sub>mix</sub> (δερματικό)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-αέριο)            | 99,999.00 ppm   |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-ατμός)            | 99,999.00 mg/l  |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια) | 99,999.00 mg/l  |

| Χημική ονομασία       | LD50 από το στόμα   | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|-----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -              | -            |

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες προϊόντος**

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

##### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

##### Πληροφορίες προϊόντος

##### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα****Οικοτοξικότητα**

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 0.604 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**Βιοσυσσώρευση** Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**Αξιολόγηση ABT και αΑαB** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ABT ή αΑαB άνω του κατωφλίου δήλωσης.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες προϊόντος****12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα** Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**Μολυσμένη συσκευασία** Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****IATA**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**IMDG**

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                           | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                | Όχι                        |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις       | Καμία                      |
| 14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

**RID**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**ADR**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση**

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

**Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

**Έμμονοι οργανικοί ρύποι**

Δεν εφαρμόζεται

**Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)**

Δεν εφαρμόζεται

**Διεθνή Ευρετήρια**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Υπόμνημα:**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας  
**NZIoC** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

**Έκθεση χημικής ασφάλειας** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

**Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

ABT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

αΑαB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Υπόμνημα Section 8: Exposure controls/personal protection**

|              |                                      |      |                           |
|--------------|--------------------------------------|------|---------------------------|
| TWA          | μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή | STEL | Οριακή τιμή μικρού χρόνου |
| Ανώτατο όριο | Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):     | *    | Προσδιορισμός δέρματος    |
| +            | Ευαισθητοποιοί                       |      |                           |

| Διαδικασία ταξινόμησης                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία δερματική τοξικότητα                                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Μεταλλαξιγένεση                                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Καρκινογένεση                                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - εφάπαξ έκθεση                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Κίνδυνος αναρρόφησης                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Όζον                                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS**

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA\_RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη

Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Revision date 12-Οκτ-2023

Αιτία αναθεώρησης Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**

## Ευρώπη

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Ευρώπη

Partial process, including GHS Wizard, NO TW



Revision date 12-kel-2023

Läbivaatamise number 2

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote nimetus Alethia Control Bead

**Muud identifitseerimisvahendid**

Puhas aine/segu Segu

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Soovituslik kasutus In vitro diagnostika

Kasutusalaad, mida ei soovitata Teave puudub

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Hädaabitelefoninumber**

Hädaabitelefon Hädaabitelefon

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt

määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Märgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### Ohulaused

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab 0.604 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

**Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav

### 3.2 Segud

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks

| Kemikaali nimetus               | massi% | REACH registreerimisnumber | EÜ nr (ELi indeksi nr) | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Konkreetsed kontsentratsioonid ni piirväärtus (SCL) | Korrutuste gur | M-faktor (pikaajaline ) |
|---------------------------------|--------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Andmed puuduvad            | Present                | Andmed puuduvad                                                | -                                                   | -              | -                       |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342  | Andmed puuduvad            | Present                | Andmed puuduvad                                                | -                                                   | -              | -                       |

### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

### Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sissehingamine       | Viige värske õhu kätte.                                                                                      |
| Kokkupuude silmadega | Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga. |
| Kokkupuude nahaga    | Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.            |
| Allaneelamine        | Loputage suud hoolikalt veega.                                                                               |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Sümptomid        | Teave puudub. |
| Kokkupuute mõjud | Teave puudub. |

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Märkus arstide tarbeks | Rakendage sümptomaatilist ravi. |
|------------------------|---------------------------------|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale. |
| Suur tulekahju             | HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.                  |
| Sobimatud kustutusvahendid | Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.                                      |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Kemikaaliga seotud erilised ohud | Teave puudub. |
|----------------------------------|---------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                                                                  |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele | Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Tagada piisav ventilatsioon.

Päästetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Tagada piisav ventilatsioon.

Üldised hügieeninõuded Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

### 7.3. Erikasutus

Identified uses

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on  
**töökeskkonnas** kehtestanud bioloogilised piirnormid.

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad** Teave puudub

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus** Teave puudub.

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehniline kontroll** Teave puudub.

**Isikukaitsevahendid**

**Silmade/näo kaitse** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

**Käte kaitsmine** Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.

Kindad

**Naha- ja kehakaitse** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

**Hingamisteede kaitsmine** Normaalses kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

**Üldised hügieeninõuded** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Teave puudub.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Füüsikaline olek | Teave puudub |
| Välimus          | pellet       |
| Värvus           | kollane      |
| Löhn             | Mitte ükski. |
| Löhnalävi        | Teave puudub |

| Omadus                                  | Väärtused       | Märkused • Meetod |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Sulamis- / külmumispunkt                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Initial boiling point and boiling range | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Süttivus                                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Süttivuspiir õhus                       |                 | Ei ole teada      |
| Upper flammability or explosive limits  | Andmed puuduvad |                   |
| Lower flammability or explosive limits  | Andmed puuduvad |                   |
| Leekpunkt                               | Andmed puuduvad | Avatud tiigel     |
| Isesüttimistemperatuur                  | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Lagunemistemperatuur                    |                 | Ei ole teada      |
| pH                                      | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| pH (vesilahusena)                       | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Kinemaatiline viskoossus                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Dünaamiline viskoossus                  | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Lahustuvus vees                         | Andmed puuduvad | Vees lahustuv     |
| Lahustuvus(ed)                          | andmed puuduvad | rasvainetes:      |
| Jaotustegur                             | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Aururõhk                                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Suhteline tihedus                       | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Mahumass                                | Andmed puuduvad |                   |
| Vedeliku tihedus                        | Andmed puuduvad |                   |
| Suhteline auru tihedus                  | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Osakese omadused                        |                 |                   |
| Osakese suurus                          | Teave puudub    |                   |
| Osakeste jaotus suuruse järgi           | Teave puudub    |                   |

### 9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave  
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad  
Teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

#### Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Mitte ükski.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave**

|                             |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>       | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| <b>Allaneelamine</b>        | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |

**Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

**Sümptomid** Teave puudub.

**Akuutne toksilisus****Toksilisuse arvulised suurused****Järgmised väärtused on arvatatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel**

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (suukaudne)</b>                  | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (nahakaudne)</b>                 | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (sissehingamine - gaas)</b>      | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (sissehingamine - aur)</b>       | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (sissehingamine - tolmu/udu)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kemikaali nimetus     | Suukaudne, LD50     | Nahakaudne, LD50 | Sissehingamine LC50 |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -                | -                   |

**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju**

**Nahka söövitav/ärritav** Teave puudub.

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus** Teave puudub.

**Hingamisteede või naha ülitundlikus** Teave puudub.

**Mutageensus sugurakkudele** Teave puudub.

**Tooteteave**

**Kantserogeensus** Teave puudub.

**Reproduktiivtoksisilisus** Teave puudub.



STOT - ühekordne kokkupuude      Teave puudub.

STOT - korduv kokkupuude      Teave puudub.

Hingamiskahjustused      Teave puudub.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

**11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused      Teave puudub.

Tooteteave

**11.2.2. Muu teave**

Muud kahjulikud mõjud      Teave puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab 0.604 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Selle toote kohta puuduvad andmed.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT ja vPvB hindamine** Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Teave puudub.

## Tooteteave

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

**Saastunud pakend** Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

**14. JAGU: Veonõuded****IATA**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

**IMDG**

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number                              | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus                               | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)                               | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                                           | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                                         | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user                          |                     |
| Erisätted                                                   | Mitte ükski         |
| 14.7. Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele | Teave puudub        |

**RID**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

**ADR**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

#### Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

#### Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

#### Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

#### Rahvusvahelised loetelud

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)            | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL                                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS                                        | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu) | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC                                                | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legend:

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

DSL/NDL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse aruanne Teave puudub

**16. JAGU: Muu teave****Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA aja-kaalu keskmine

STEL (lühiajalise  
toime piirnorm)

Lühiajalise toime piirnorm

Lagiväärtus

Piirnorm:

\*

Naha tähistus

+ Sensibilisaatorid

| Klassifitseerimise protseduur                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Kasutatud meetod |
| Akuutne suukaudne toksilisus                                   | Arvutusmeetod    |
| Akuutne nahakaudne toksilisus                                  | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas                      | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur                       | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu                  | Arvutusmeetod    |
| Nahka söövitav/ärritav                                         | Arvutusmeetod    |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus                           | Arvutusmeetod    |
| Hingamisteede sensibiliseerimine                               | Arvutusmeetod    |
| Naha sensibiliseerimine                                        | Arvutusmeetod    |
| Mutageensus                                                    | Arvutusmeetod    |
| Kantserogeensus                                                | Arvutusmeetod    |
| Reproduktiivtoksilisus                                         | Arvutusmeetod    |
| STOT - ühekordne kokkupuude                                    | Arvutusmeetod    |
| STOT - korduv kokkupuude                                       | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav äge mürgisus                              | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus                       | Arvutusmeetod    |
| Hingamiskahjustused                                            | Arvutusmeetod    |
| Osoon                                                          | Arvutusmeetod    |

**Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks**

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)

USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA\_RAC)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Keskkonnakaitseamet)

Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)

USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus

USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid

Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)

Ohtlike ainete andmebaas

Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)

Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)

Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)

NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)

Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)

Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMed andmebaas (NLM PUBMED)

Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)

Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm  
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum  
Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Revision date 12-kel-2023

Läbivaatamise põhjus Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Vastutuse välistamine

Käesoleval materjali ohutuskaardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

Ohutuskaardi lõpp

**Euroopa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Euroopa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-loka-2023

Muutosnumero 2

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi Alethia Control Bead

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Valmistaja

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Häätäpuhelinnumero

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus***Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP]**mukainen luokitus*

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**2.2. Merkinnät**

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**Vaaralausekkeet**

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille** 0.604 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.**2.3. Muut vaarat**

Tietoja ei saatavissa.

**Hormonitoiminnan häiritsemistä  
koskevat tiedot**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei sovellu

**3.2 Seokset**

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina

| Kemiallinen nimi                   | Paino-% | REACH-rekisteröintinumero | EY-Numero (EU Indeksinumero) | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Erityinen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5     | Tietoja ei saatavissa     | Present                      | Tietoja ei saatavissa                                | -                             | -        | -                        |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.342   | Tietoja ei saatavissa     | Present                      | Tietoja ei saatavissa                                | -                             | -        | -                        |

**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16****Välittömän myrkyllisyyden estimaatti**

Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)



**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

|                  |                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitys         | Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.                                                                                                     |
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus      | Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.                     |
| Nieleminen       | Suu huuhdellaan perusteellisesti vedellä.                                                                                              |

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Oireet                   | Tietoja ei saatavissa. |
| Altistumisen vaikutukset | Tietoja ei saatavissa. |

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Huomautus lääkäreille | Hoito oireiden mukaan. |
|-----------------------|------------------------|

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sopivat sammutusaineet      | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.                        |
| Suuri tulipalo              | VAROITUS: vesiriskutus voi olla tehoton sammutustapa.                |
| Sopimattomat sammutusaineet | Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla. |

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Kemikaalista johtuvat erityisvaarat | Tietoja ei saatavissa. |
|-------------------------------------|------------------------|

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

|                                                    |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet | Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Henkilökohtaiset suojatimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

**Suojausmenetelmät** Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

**Puhdistusohjeet** Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

**Muiden vaarojen torjunta** Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

**Viittaukset muihin kohtiin** Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**Varastointiolosuhteet** Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Altistumisen raja-arvot

**Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät** Tietoja ei saatavissa

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö** Tietoja ei saatavissa.

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Tietoja ei saatavissa.

**Henkilönsuojaimet**

**Silmien- tai kasvonsuojain** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

**Käsien suojaus** Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Lämpösuojakäsineet.

**Käsineet**

**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

**Hengityselinten suojaus** Normaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Olomuoto   | Tietoja ei saatavissa |
| Olomuoto   | pellet                |
| Väri       | keltainen             |
| Haju       | Ei mitään.            |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |

**Ominaisuus****Arvot****Huomautuksia • Menetelmä**

|                                         |                       |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Sulamis- tai jäätymispiste              | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Initial boiling point and boiling range | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Syttyvyys                               | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Syttyvyysraja ilmassa                   |                       | Ei tunneta       |
| Upper flammability or explosive limits  | Tietoja ei saatavissa |                  |
| Lower flammability or explosive limits  | Tietoja ei saatavissa |                  |
| Leimahduspiste                          | Tietoja ei saatavissa | Avoin kuppi      |
| Itsesyttymislämpötila                   | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Hajoamislämpötila                       |                       | Ei tunneta       |
| pH                                      | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| pH (vesiliuoksena)                      | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Kinemaattinen viskositeetti             | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Dynaaminen viskositeetti                | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Vesiliukoisuus                          | Tietoja ei saatavissa | Veteen liukeneva |
| Liukoisuus (liukoisuudet)               | tietoja ei saatavissa | rasvoissa        |
| Jakautumiskerroin                       | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Höyrynpaine                             | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Suhteellinen tiheys                     | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Irtotiheys                              | Tietoja ei saatavissa |                  |
| Nesteen tiheys                          | Tietoja ei saatavissa |                  |
| Höyryn suhteellinen tiheys              | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta       |
| Hiukkasten ominaisuudet                 |                       |                  |
| Hiukkaskoko                             | Tietoja ei saatavissa |                  |
| Hiukkaskokojen jakauma                  | Tietoja ei saatavissa |                  |

**9.2. Muut tiedot**

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot  
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet  
Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

**Räjähdytiedot**

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityössä.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot**

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengitys</b>         | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| <b>Roiskeet silmiin</b> | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| <b>Ihokosketus</b>      | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| <b>Nieleminen</b>       | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |

**Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet**

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| <b>Oireet</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|---------------|------------------------|

**Välitön myrkyllisyys****Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja****Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (suun kautta)</b>        | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (ihon kautta)</b>        | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (hengitys-kaasu)</b>     | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (hengitys-höyry)</b>     | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (hengitys-pöly/sumu)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kemiallinen nimi      | LD50 suun kautta    | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -                | -             |

**Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset**

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Ihosoövyttävyyksihoärsytys</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|-----------------------------------|------------------------|

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|-----------------------------------------|------------------------|

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Hengityselinten tai ihon herkistyminen</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|-----------------------------------------------|------------------------|

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Sukusolujen perimää vaurioittava</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|-----------------------------------------|------------------------|

**Tuotetiedot**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|---------------------------------------|------------------------|

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>Lisääntymiselle vaarallinen</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|------------------------------------|------------------------|

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

## **11.2. Tietoja muista vaaroista**

### **11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

Tuotetiedot

### **11.2.2. Muut tiedot**

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 0.604 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei saatavissa.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi** Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskyynnyksen yläpuolella.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

**Tuotetiedot****12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteen käsittelymenetelmät**

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte** Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

**Likaantunut pakkaus** Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.



**KOHTA 14: Kuljetustiedot****IATA**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**IMDG**

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                                   | Ei säädelty           |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi                  | Ei säädelty           |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                                   | Ei säädelty           |
| 14.4. Pakkausryhmä                                              | Ei säädelty           |
| 14.5. Ympäristövaarat                                           | Ei                    |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset        | Ei mitään             |
| 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n<br>asiakirjojen mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

**RID**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**ADR**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Euroopan unioni**

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

**Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:**

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

**Pysyvät orgaaniset saasteet**

Ei sovellu

**Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

Ei sovellu

**Kansainväliset luettelot**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Merkkien selitys:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**EINECS/ELINCS** - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi****Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot****Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Merkkien selitys**

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA haitalliseksi tunnettu pitoisuus

STEL

Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja:

\*

Ihohuomautus

pitoisuus

+ Herkistävät aineet

| Luokitusmenettely                                      |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus   | Käytetty menetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta             | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta                       | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu | Laskentamenetelmä  |
| Ihosityövyttävyyden/ihoärsytys                         | Laskentamenetelmä  |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                       | Laskentamenetelmä  |
| Hengitysteitä herkistävä                               | Laskentamenetelmä  |
| Ihon herkistyminen                                     | Laskentamenetelmä  |
| Mutageenisuus                                          | Laskentamenetelmä  |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                         | Laskentamenetelmä  |
| Lisääntymiselle vaarallinen                            | Laskentamenetelmä  |
| STOT - kerta-altistuminen                              | Laskentamenetelmä  |
| STOT - toistuva altistuminen                           | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys vesiliöille                       | Laskentamenetelmä  |
| Krooninen myrkyllisyys vesiliöille                     | Laskentamenetelmä  |
| Aspiraatiovaara                                        | Laskentamenetelmä  |
| Otsoni                                                 | Laskentamenetelmä  |

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa**

Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA\_RAC)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

[Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyrsijämyrkkyjä koskeva laki]

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]

Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)

Vaarallisten aineiden tietokanta

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)

Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)

Kansallinen Lääketieteen Kirjasto

NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)

Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)  
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

Revision date 12-loka-2023

Muutoksen syy Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**

## Eurooppa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

#### Eurooppa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-okt-2023

Revisjonsnummer 2

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** Alethia Control Bead**Andre identifiseringsmåter****Rent stoff/ren blanding** Blanding**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Anbefalt bruk** Diagnostikk, in-vitro**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776Flere opplysninger kan fås fra:**E-postadresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Nødtelefonnummer****Nødtelefon** Nødnummer

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen***Klassifisering i henhold til**regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]*

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Merkingselementer**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**Fareutsagn**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 0.604 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Opplysninger om hormonhermer**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

| Kjemikalienavn                  | Vekt-% | REACH-registreringsnummer  | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Ingen data er tilgjengelig | Present                      | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342  | Ingen data er tilgjengelig | Present                      | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.                                                                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                        |
| Svelging   | Skyll munnen godt med vann.                                                                                     |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Symptomer               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Effekter av eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnete slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identified uses

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.



**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser****Biologiske  
yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr****Vernebriller/ansiktsskjerm**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.

**Hansker****Hud- og kroppsvern**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Åndedrettsvern**

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygienep prinsipper**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige  
eksponeringskontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Utseende        | pellet                         |
| Farge           | gul                            |
| Lukt            | Ingen.                         |
| Lukterskel      | Ingen informasjon tilgjengelig |

| Egenskap                                | Verdier                        | Bemerkninger • Metode |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Initial boiling point and boiling range | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brannfare                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brennbarhetsgrense i luft               |                                | Ingen kjent           |
| Upper flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Flammepunkt                             | Ingen data er tilgjengelig     | Åpen kopp             |
| Selvantennelsestemperatur               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Spaltningstemperatur                    |                                | Ingen kjent           |
| pH                                      | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| pH (som vannløsning)                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Kinematisk viskositet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Dynamisk viskositet                     | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Vannløselighet                          | Ingen data er tilgjengelig     | Løselig i vann        |
| Løselighet                              | ingen data er tilgjengelig     | i fettstoff:          |
| Partisjonskoeffisient                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Damptrykk                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Relativ tetthet                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Romdensitet                             | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Væsketetthet                            | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Relativt damp tetthet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Partikkelegenskaper                     |                                |                       |
| Behandles som tredjegradsforbrenning    | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |
| Partikkelstørrelsesfordeling            | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |

### 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske  
utladninger Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| Øyekontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| Hudkontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| Svelging   | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------|---------------------------------|

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet****Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)              | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (innånding-gass)      | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (innånding-damp)      | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (innånding-støv/tåke) | 99,999.00 mg/l  |

| Kjemikalienavn        | Oral LD50           | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -               |

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------|---------------------------------|

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|---------------------------------|---------------------------------|

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Luftveis- eller hudallergier | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------------------|---------------------------------|

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Mutagent for kimceller | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------------|---------------------------------|

**Produktinformasjon**

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Kreftfremkallende | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------|---------------------------------|

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Reproduksjonstoksisitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------|---------------------------------|

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Produktinformasjon

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0.604 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Produktinformasjon

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN- eller ID-nummer</b>          | Ikke klassifisert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>          | Ikke klassifisert |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>         | Ikke klassifisert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>             | Ikke klassifisert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                   | Nei               |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

**IMDG**

|                                                                       |                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. UN- eller ID-nummer</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                                     | Ikke klassifisert              |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                                         | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                               | Nei                            |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                             |                                |
| Spesielle forskrifter                                                 | Ingen                          |
| <b>14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter</b> | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN- eller ID-nummer</b>          | Ikke klassifisert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>          | Ikke klassifisert |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>         | Ikke klassifisert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>             | Ikke klassifisert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                   | Nei               |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

**ADR**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN- eller ID-nummer</b>          | Ikke klassifisert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>          | Ikke klassifisert |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>         | Ikke klassifisert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>             | Ikke klassifisert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                   | Nei               |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>                            | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Forkortelser Section 8: Exposure controls/personal protection**

|             |                             |                                     |                              |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| TWA         | tidsmålt gjennomsnitt       | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) | Kort tids utsettelsesgrenser |
| Øvre grense | Maksimum grenseverdi:       | e)                                  | Hudadvarsel                  |
| +           | Allergifremkallende stoffer | *                                   |                              |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)



Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Revision date** 12-okt-2023

**Revisjonsårsak** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for

publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Alethia Control Bead

### Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Diagnostyka in vitro

Zastosowania Odradzane Brak danych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### **Producent**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

Adres e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja według rozporządzenia

(WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

#### Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

#### Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego

Zawiera 0.604 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

#### Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielania wewnętrznego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji, które w podanych stężeniach uważa się za niebezpieczne dla zdrowia

| Nazwa chemiczna                 | % wagowo | Numer rejestracyjny REACH | Numer WE (nr indeksowy UE) | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Czynnik M | Współczynnik M (długotwałość) |
|---------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5      | Brak danych               | Present                    | Brak danych                                                | -                                   | -         | -                             |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342    | Brak danych               | Present                    | Brak danych                                                | -                                   | -         | -                             |

#### Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

#### Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Usunąć na świeże powietrze.                                                                                              |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.              |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| <b>Spożycie</b>         | Dokładnie przepłukać usta wodą.                                                                                          |

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Objawy</b>           | Brak danych. |
| <b>Skutki narażenia</b> | Brak danych. |

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Uwaga dla lekarzy</b> | Leczyć objawowo. |
|--------------------------|------------------|

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze</b> | Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. |
| <b>Duży pożar</b>                  | PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.                  |
| <b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b> | Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.                       |

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną</b> | Brak danych. |
|--------------------------------------------------------------|--------------|

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

|                                                                     |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków</b> | Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Indywidualne środki ostrożności** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla służb ratowniczych** Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

**Profilaktyka zagrożeń wtórnych** Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

**Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Warunki przechowywania** Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia****Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego**

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Pracownicy** Brak danych

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Ogólne Społeczeństwo** Brak danych.

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Techniczne środki kontroli** Brak danych.

**Wyposażenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Ochrona rąk** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.

**Rękawice**

**Ochrona skóry i ciała** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Stan fizyczny              | Brak danych |
| Wygląd                     | pellet      |
| Barwa                      | żółty       |
| Zapach                     | Brak.       |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak danych |

| <u>Własność</u>                         | <u>Wartości</u> | <u>Uwagi • Metoda</u>  |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Temperatura topnienia / krzepnięcia     | Brak danych     | Brak znanych           |
| Initial boiling point and boiling range | Brak danych     | Brak znanych           |
| Łatwopalność                            | Brak danych     | Brak znanych           |
| Limit palności w powietrzu              |                 | Brak znanych           |
| Upper flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Temperatura zapłonu                     | Brak danych     | Tyglu otwartym         |
| Temperatura samozapłonu                 | Brak danych     | Brak znanych           |
| Temperatura rozkładu                    |                 | Brak znanych           |
| pH                                      | Brak danych     | Brak znanych           |
| pH (w postaci roztworu wodnego)         | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość kinematyczna                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość dynamiczna                      | Brak danych     | Brak znanych           |
| Rozpuszczalność w wodzie                | Brak danych     | Rozpuszczalny w wodzie |
| Rozpuszczalność                         | brak danych     | in fatty substances :  |
| Współczynnik podziału                   | Brak danych     | Brak znanych           |
| Ciśnienie pary                          | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość względna                        | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość nasypowa                        | Brak danych     |                        |
| Gęstość cieczy                          | Brak danych     |                        |
| Gęstość względna par                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Charakterystyka cząstek                 |                 |                        |
| Wielkość cząsteczki                     | Brak danych     |                        |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek        | Brak danych     |                        |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

#### 9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

**Reaktywność** Brak danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

**Stabilność** Substancja stabilna w normalnych warunkach.

**Dane dotyczące wybuchu**

**Wrażliwość na uderzenie mechaniczne** Brak.

**Wrażliwość na wyladowanie statyczne** Brak.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

**Warunki, których należy unikać** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.5. Materiały niezgodne**

**Materiały niezgodne** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.



**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie**

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Spożycie</b>         | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>Objawy</b> | Brak danych. |
|---------------|--------------|

**Toksyczność ostra****Numeryczne wartości toksyczności**

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (doustnie)</b>            | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (skórny)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (wdychanie gazu)</b>      | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (wdychanie pary)</b>      | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Nazwa chemiczna       | LD50, doustne       | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -               |

**Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem**

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b> | Brak danych. |
|-------------------------------------------|--------------|

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Poważne uszkodzenie<br/>oczu/działanie drażniące na oczy</b> | Brak danych. |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Działa uczulająco na drogi<br/>oddechowe lub skórę</b> | Brak danych. |
|-----------------------------------------------------------|--------------|

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Działanie mutagenne na komórki<br/>rozdrodce</b> | Brak danych. |
|-----------------------------------------------------|--------------|

**Informacje o produkcie**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Rakotwórczość</b> | Brak danych. |
|----------------------|--------------|

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b> | Brak danych. |
|-------------------------------------------|--------------|

**STOT - jednorazowe narażenie**      Brak danych.

**STOT - narażenie powtarzalne**      Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu**      Brak danych.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Właściwości zaburzające  
funkcjonowanie układu  
hormonalnego**      Brak danych.

**Informacje o produkcji**

---

**11.2.2. Inne informacje**

**Inne szkodliwe skutki działania**      Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność****Ekotoksyczność**

**Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego** Zawiera 0.604 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**Bioakumulacja** Brak danych na temat produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

**Mobilność w glebie** Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Ocena PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.

**Informacje o produkcie****12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

**Skażone opakowanie** Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****IATA**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**IMDG**

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID            | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                   | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie               | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                                  | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                        | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user                     |                       |
| Postanowienia szczególne                               | Brak                  |
| 14.7. Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO | Brak danych           |

**RID**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**ADR**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

**Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009**

Nie dotyczy

**Listy międzynarodowe**

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)</b>               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>                                                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)</b>    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda :**

**TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz  
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**AIIC** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

**Raport bezpieczeństwa chemicznego** Brak danych

**SEKCJA 16: Inne informacje****Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Legenda**

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Wartość Maximum limit value:

\*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

maksymalna

+ Czynniki uczulające

| Procedura klasyfikacji                                     |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Zastosowana metoda  |
| Toksyczność ostra, doustna                                 | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, skórna                                  | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - gaz                         | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - para                        | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                         | Metoda obliczeniowa |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy       | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na skórę                              | Metoda obliczeniowa |
| Mutagenność                                                | Metoda obliczeniowa |
| Rakotwórczość                                              | Metoda obliczeniowa |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość                         | Metoda obliczeniowa |
| STOT - jednorazowe narażenie                               | Metoda obliczeniowa |
| STOT - narażenie powtarzalne                               | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego                   | Metoda obliczeniowa |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego              | Metoda obliczeniowa |
| Zagrożenie przy wdychaniu                                  | Metoda obliczeniowa |
| Ozon                                                       | Metoda obliczeniowa |

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki**

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA\_RAC)

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
Światowa Organizacja Zdrowia

Revision date 12-Oct-2023

Powód wprowadzenia zmiany Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Oświadczenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji (SDS) są prawidłowe według naszej najlepszej wiedzy, informacji oraz przekonań w momencie publikowania dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośnie bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy traktować ich jako gwarancję lub specyfikację jakościową produktu. Niniejsze informacje nawiązują wyłącznie do konkretnego materiału, którego dotyczą i mogą nie mieć zastosowania dla tego materiału w przypadku stosowania go w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek innym procesie technologicznym, chyba że tekst wskazuje inaczej.

**Koniec karty charakterystyki**

### Europa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-out-2023

Número da Revisão 2

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto Alethia Control Bead

### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fabricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Para mais informações, por favor contacte:

Endereço Eletrónico [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Número de telefone de emergência



**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**2.2. Elementos do rótulo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**Advertências de perigo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 0.604% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável

**3.2 Misturas**

O produto não contém substâncias que, na concentração fornecida, sejam consideradas perigosas para a saúde

| Nome químico                    | % Peso | Número de registo REACH | No. CE (Número do índice da UE) | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) |
|---------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Sem dados disponíveis   | Present                         | Sem dados disponíveis                                              | -                                       | -       | -                       |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342  | Sem dados disponíveis   | Present                         | Sem dados disponíveis                                              | -                                       | -       | -                       |

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16****Estimativa da toxicidade aguda**

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação              | Retirar para uma zona ao ar livre.                                                                                                    |
| Contacto com os olhos | Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico. |
| Contacto com a pele   | Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.                               |
| Ingestão              | Enxaguar bem a boca com água.                                                                                                         |

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Sintomas             | Não existe informação disponível. |
| Efeitos da Exposição | Não existe informação disponível. |

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Nota aos médicos | Tratar os sintomas. |
|------------------|---------------------|

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios Adequados de Extinção   | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| Incêndio Grande               | ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.                  |
| Meios inadequados de extinção | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.                          |

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Perigos específicos resultantes do produto químico | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

|                                                              |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

**6.4. Remissão para outras secções**

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições de Armazenagem** Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Limites de Exposição**

**Limites Biológicos de Exposição Profissional** Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Não existe informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos** Não existe informação disponível.

**Equipamento de proteção individual**

**Proteção ocular/facial** Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

**Luvas**

**Proteção da pele e do corpo** Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

**Proteção respiratória** Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Estado físico   | Não existe informação disponível |
| Aspetto         | pellet                           |
| Cor             | amarelo                          |
| Odor            | Nenhum.                          |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |

| <u>Propriedade</u>                      | <u>Valores</u>                   | <u>Observações • Método</u> |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Initial boiling point and boiling range | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Inflamabilidade                         | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera  |                                  | Nenhum conhecido            |
| Upper flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Ponto de inflamação                     | Sem dados disponíveis            | Vaso aberto                 |
| Temperatura de autoignição              | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Temperatura de decomposição             |                                  | Nenhum conhecido            |
| pH                                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| pH (como solução aquosa)                | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade cinemática                  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade dinâmica                    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Solubilidade em água                    | Sem dados disponíveis            | Solúvel em água             |
| Solubilidade(s)                         | sem dados disponíveis            | em substâncias gordas:      |
| Coeficiente de partição                 | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Pressão de vapor                        | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade relativa                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade aparente                      | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade do Líquido                    | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade de vapor relativa             | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Características das partículas          |                                  |                             |
| Dimensão das Partículas                 | Não existe informação disponível |                             |
| Distribuição Granulométrica             | Não existe informação disponível |                             |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Não aplicável

#### 9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

**Reatividade** Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade** Estável em condições normais.

**Dados de explosividade**

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008****Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações sobre o Produto**

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com os olhos | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com a pele   | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Ingestão              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Sintomas | Não existe informação disponível. |
|----------|-----------------------------------|

**Toxicidade aguda****Medidas numéricas de toxicidade**

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                    | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (cutânea)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inalação-gases)          | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inalação-vapores)        | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inalação-poeiras/névoas) | 99,999.00 mg/l  |

| Nome químico          | DL50 oral           | DL50 cutânea | CL50 Inalação |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -             |

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | Não existe informação disponível. |
|----------------------------|-----------------------------------|

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não existe informação disponível. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Mutagenicidade em células germinativas | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

**Informações sobre o Produto**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Carcinogenicidade | Não existe informação disponível. |
|-------------------|-----------------------------------|

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Toxicidade reprodutiva | Não existe informação disponível. |
|------------------------|-----------------------------------|

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

#### **11.2. Informações sobre outros perigos**

##### **11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

##### **Informações sobre o Produto**

---

##### **11.2.2. Outras informações**

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.



**SECÇÃO 12: Informação Ecológica****12.1. Toxicidade****Ecotoxicidade**

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 0.604% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação** Não existem dados sobre este produto.

**12.4. Mobilidade no solo**

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação PBT e mPmB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Produto****12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

**Embalagem contaminada** Não reutilizar recipientes vazios.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****IATA**

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

**IMDG**

|                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação                            | Não regulamentado                |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU                          | Não regulamentado                |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte                     | Não regulamentado                |
| 14.4. Grupo de embalagem                                               | Não regulamentado                |
| 14.5. Perigos para o ambiente                                          | Não                              |
| 14.6. Special precautions for user                                     |                                  |
| Disposições Especiais                                                  | Nenhum                           |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Não existe informação disponível |

**RID**

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

**ADR**

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****União Europeia**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

**Autorizações e/ou restrições de utilização:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Poluentes Orgânicos Persistentes**

Não aplicável

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)**

Não aplicável

**Inventários Internacionais**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

**15.2. Avaliação da segurança química**

**Relatório de Segurança Química** Não existe informação disponível

**SECÇÃO 16: Outras informações****Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Legenda**

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|        |                          |                                             |                                              |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TWA    | média ponderada de tempo | STEL (limite de exposição de curta duração) | Valores limite de exposição de curta duração |
| Máximo | Valor limite máximo:     | *                                           | Designação cutânea                           |
| +      | Sensibilizantes          |                                             |                                              |

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea                                         | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória                                        | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea                                             | Método de cálculo |
| Mutagenicidade                                                     | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade                                                  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição única                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida                                          | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático                              | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                        | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração                                                | Método de cálculo |
| Ozono                                                              | Método de cálculo |

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AELG) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)

Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)

Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)

Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)

Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)

Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio  
Organização Mundial de Saúde

Revision date 12-out-2023

Motivo da revisão Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-oct.-2023

Număr Revizie 2

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs Alethia Control Bead

### Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Fabricant

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență  
Linie telefonică de urgență

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului***Clasificare conform Regulamentului**(CE) nr. 1272/2008 [CLP]*

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elemente pentru etichetă**

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

**Fraze de pericol**

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 0.604% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile.

**Informații privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Nu se aplică

**3.2 Amestecuri**

Produsul nu conține substanțe care, în concentrațiile date, să fie considerate periculoase pentru sănătate

| Denumire chimică                   | Greutate-% | Număr de înregistrare REACH | Nr. CE (Nr. Index UE) | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentrației (SCL) | Factor M | Factor M (termen lung) |
|------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5        | Nu există date disponibile  | Present               | Nu există date disponibile                                  | -                                      | -        | -                      |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.342      | Nu există date disponibile  | Present               | Nu există date disponibile                                  | -                                      | -        | -                      |

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16****Estimarea toxicității acute**

Nu există informații disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Duceți victima la aer curat.                                                                                             |
| Contact cu ochii  | Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic. |
| Contact cu pielea | Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.              |
| Ingerare          | Clătiți bine gura cu apă.                                                                                                |

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Simptome             | Nu există informații disponibile. |
| Efecte ale Expunerii | Nu există informații disponibile. |

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Notă pentru medici | Tratați simptomatic. |
|--------------------|----------------------|

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de Stingere<br>Corespunzătoare   | Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. |
| INCENDIU MARE                             | PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.  |
| Mijloace de stingere<br>necorespunzătoare | Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.                    |

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pericole specifice cauzate de<br>substanța chimică | Nu există informații disponibile. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție și** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție  
**măsurile de precauție pentru pompieri** împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.



**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**Precauții personale** Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați o ventilație adecvată.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de Expunere

#### Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori** Nu există informații disponibile

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg** Nu există informații disponibile.

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice** Nu există informații disponibile.

#### Echipament personal de protecție

**Protecția ochilor / feței** Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Protecția mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.

#### Mănuși

**Protecția pielii și a corpului** Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Protecția respirației** În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Stare fizică                    | Nu există informații disponibile |
| Aspect                          | pellet                           |
| Culoare                         | galben                           |
| Miros                           | Niciunul.                        |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nu există informații disponibile |

| Proprietate                              | Valori                           | Observații • Metodă |
|------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Punctul de topire / punctul de înghețare | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Initial boiling point and boiling range  | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Inflamabilitate                          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Limită de Inflamabilitate în Aer         |                                  | Niciuna cunoscută   |
| Upper flammability or explosive limits   | Nu există date disponibile       |                     |
| Lower flammability or explosive limits   | Nu există date disponibile       |                     |
| Punctul de aprindere                     | Nu există date disponibile       | Recipient deschis   |
| Temperatura de autoaprindere             | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Temperatura de descompunere              |                                  | Niciuna cunoscută   |
| pH                                       | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| pH (ca soluție apoasă)                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Vâscozitate cinematică                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Vâscozitate dinamică                     | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Solubilitate în apă                      | Nu există date disponibile       | Solubil în apă      |
| Solubilitatea (solubilitățile)           | nu există date disponibile       | în substanțe grase: |
| Coeficient de partiție                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Presiunea de vapori                      | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Densitatea relativă                      | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Densitate în vrac                        | Nu există date disponibile       |                     |
| Densitate lichid                         | Nu există date disponibile       |                     |
| Densitatea relativă a vaporilor          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Caracteristicile particulei              |                                  |                     |
| Dimensiunea particulei                   | Nu există informații disponibile |                     |
| Distribuția Mărimii Particulelor         | Nu există informații disponibile |                     |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

**Reactivitate** Nu există informații disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

**Date despre explozie**

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea  
electricității statice** Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții de evitat** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Contact cu ochii  | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Contact cu pielea | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Ingerare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Simptome | Nu există informații disponibile. |
|----------|-----------------------------------|

#### Toxicitate acută

##### Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (cutanat)              | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalație-gaz)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalație-vapori)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalație-praf/ceată) | 99,999.00 mg/l  |

| Denumire chimică      | LD50 oral           | LD50 cutanat | LC50 Inhalație |
|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -              |

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii | Nu există informații disponibile. |
|---------------------------|-----------------------------------|

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Nu există informații disponibile. |
|------------------------------------------|-----------------------------------|

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informații disponibile.

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Mutagenicitatea celulelor embrionare | Nu există informații disponibile. |
|--------------------------------------|-----------------------------------|

#### Informații privind produsul

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Carcinogenitate | Nu există informații disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------|

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Toxicitate pentru reproducere | Nu există informații disponibile. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

#### **11.2. Informații despre alte pericole**

##### **11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

**Informații privind produsul**

---

##### **11.2.2. Alte informații**

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate****Ecotoxicitate**

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 0.604% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

**12.4. Mobilitate în sol**

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Evaluare PBT și vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

**12.6. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

**Informații privind produsul****12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiți containerele goale.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****IATA**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare** Nereglementat

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nereglementat

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nereglementat

**14.4. Grupul de ambalare** Nereglementat

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu

**14.6. Special precautions for user**  
**Dispoziții Speciale** Niciunul

**IMDG**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare** Nereglementat

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nereglementat

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nereglementat

**14.4. Grupul de ambalare** Nereglementat

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu

**14.6. Special precautions for user**  
**Dispoziții Speciale** Niciunul

**14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI** Nu există informații disponibile

**RID**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare** Nereglementat

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nereglementat

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nereglementat

**14.4. Grupul de ambalare** Nereglementat

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu

**14.6. Special precautions for user**  
**Dispoziții Speciale** Niciunul

**ADR**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare** Nereglementat

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nereglementat

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nereglementat

**14.4. Grupul de ambalare** Nereglementat

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu

**14.6. Special precautions for user**  
**Dispoziții Speciale** Niciunul



**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**Inventare Internaționale**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legendă:**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar  
**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea  
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legendă Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media ponderată în timp

STEL

Valoare limită pe termen scurt

Plafon Valoarea limită maximă:

\*

Desemnare pentru piele

+ Sensibilizatori

| Procedura de clasificare                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Metoda Utilizată |
| Toxicitate orală acută                                      | Metoda de calcul |
| Toxicitate cutanată acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - gaz                        | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - vapori                     | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață                 | Metoda de calcul |
| Corodarea/iritarea pielii                                   | Metoda de calcul |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                    | Metoda de calcul |
| Sensibilizare respiratorie                                  | Metoda de calcul |
| Sensibilizarea pielii                                       | Metoda de calcul |
| Mutagenicitate                                              | Metoda de calcul |
| Carcinogenitate                                             | Metoda de calcul |
| Toxicitate pentru reproducere                               | Metoda de calcul |
| STOT - expunere unică                                       | Metoda de calcul |
| STOT - expunere repetată                                    | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică cronică                                 | Metoda de calcul |
| Pericol prin aspirare                                       | Metoda de calcul |
| Ozon                                                        | Metoda de calcul |

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS**

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională pentru medicină

Programul Național de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente  
Organizația Mondială a Sănătății

Revision date 12-oct.-2023

Motivul reviziei Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Clauză de exonerare**

Informațiile oferite în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informațiile și părerile pe care le deținem până la data publicării acestei broșuri. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-okt.-2023

Številka spremembe 2

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka Alethia Control Bead

**Drugi podatki za identifikacijo**

Čista snov/mešanica Zmes

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

**št 1272/2008 [CLP]**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

**2.2 Elementi etikete**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

**Izjave o nevarnosti**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 0.604 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

**2.3 Druge nevarnosti**

Podatkov ni na voljo.

**Informacija o endokrinem  
disruptorju**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Se ne uporablja

**3.2 Zmesi**

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje

| Ime kemikalije                  | Masni % | Registracijska številka REACH | EC št. (indeks št. EU) | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Posebna mejna koncentracija (SCL) | M-Faktor | Faktor M (dolgoročno) |
|---------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5     | Ni dostopnih podatkov         | Present                | Ni dostopnih podatkov                                 | -                                 | -        | -                     |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.342   | Ni dostopnih podatkov         | Present                | Ni dostopnih podatkov                                 | -                                 | -        | -                     |

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

**Ocena akutne strupenosti**

Podatkov ni na voljo

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

|                    |                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VDIHAVANJE</b>  | Ponesrečenca prenesti na svež zrak.                                                                           |
| <b>Stik z očmi</b> | Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika. |
| <b>Stik s kožo</b> | Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.       |
| <b>Zaužitje</b>    | Usta temeljito sprati z vodo.                                                                                 |

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Simptomi</b>                | Podatkov ni na voljo. |
| <b>Učinki izpostavljenosti</b> | Podatkov ni na voljo. |

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| <b>Obvestilo za zdravnike</b> | Zdraviti simptomatiko. |
|-------------------------------|------------------------|

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>   | Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini. |
| <b>Velik Požar</b>                    | POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.                            |
| <b>Neustrezna sredstva za gašenje</b> | Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.                            |

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija</b> | Podatkov ni na voljo. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|

**5.3 Nasvet za gasilce**

|                                                              |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce</b> | Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

**Osebni previdnostni ukrepi** Zagotovite primerno prezračevanje.

**Za reševalce** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi** Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobрати mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Nasvet za varno rokovanje** Zagotovite primerno prezračevanje.

**Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Pogoji skladiščenja** Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Meje izpostavljenosti**

**Biološke mejne vrednosti** Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje izpostavljenosti na delovnem mestu odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

**Izpeljana raven brez učinka (DNEL) - delavci** Podatkov ni na voljo

**Izpeljana raven brez učinka – javnost** Podatkov ni na voljo.

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)** Podatkov ni na voljo.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Inženirske kontrole** Podatkov ni na voljo.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.

**Rokavice**

**Zaščita kože in telesa** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Zaščita dihal** Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

**Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

**Kontrole izpostavljenosti okolja** Podatkov ni na voljo.



**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Agregatno stanje</b> | Podatkov ni na voljo |
| <b>Videz</b>            | pellet               |
| <b>Barva</b>            | rumena               |
| <b>Vonj</b>             | Noben.               |
| <b>Prag za vonj</b>     | Podatkov ni na voljo |

| <b>Lastnost</b>                                | <b>Vrednosti</b>      | <b>Opombe • Metoda</b> |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Tališče / zmrzišče</b>                      | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Vnetljivost</b>                             | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Meje vnetljivosti v zraku</b>               |                       | Ni znano               |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Plamenišče</b>                              | Ni dostopnih podatkov | Odpri talilni lonec    |
| <b>Temperatura samovžiga</b>                   | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Temperatura razpada</b>                     |                       | Ni znano               |
| <b>pH</b>                                      | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>pH (kot vodna raztopina)</b>                | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Kinematična viskoznost</b>                  | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Dinamična viskoznost</b>                    | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Topnost v vodi:</b>                         | Ni dostopnih podatkov | Se topi v vodi         |
| <b>Topnost(i)</b>                              | ni dostopnih podatkov | v maščobnih snoveh:    |
| <b>Porazdelitveni koeficient:</b>              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Parni tlak</b>                              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Relativna gostota</b>                       | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Gostota</b>                                 | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Gostota tekočine</b>                        | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Relativna parna gostota</b>                 | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Značilnosti delcev</b>                      |                       |                        |
| <b>Velikost delcev</b>                         | Podatkov ni na voljo  |                        |
| <b>Porazdelitev velikosti delcev</b>           | Podatkov ni na voljo  |                        |

**9.2 Drugi podatki****9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti**

Se ne uporablja

**9.2.2. Druge varnostne posebnosti**

Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Obstoynost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**Explosion Podatki**

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično  
razelektritev Noben.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku**

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>VDIHAVANJE</b>  | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Stik z očmi</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Stik s kožo</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Zaužitje</b>    | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti**

**Simptomi** Podatkov ni na voljo.

**Akutna toksičnost****Numerična merila toksičnosti****Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS**

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (ustno)</b>                  | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (prek kože)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (vdihavanje plinov)</b>      | 99,999.00 dnm   |
| <b>ATEmix (vdihavanje pare)</b>        | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (vdihavanje prah /megla)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Ime kemikalije        | Oralna SD50         | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|-----------------------|---------------------|------------|--------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -          | -                  |

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**

**Razjedanje/draženje kože** Podatkov ni na voljo.

**Huda poškodba oči/draženje oči** Podatkov ni na voljo.

**Senzitizacija dihal ali kože** Podatkov ni na voljo.

**Mutagenost za zarodne celice** Podatkov ni na voljo.

**podatek o izdelku**

**Rakotvornost** Podatkov ni na voljo.

**Strupenost za razmnoževanje** Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost      Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:      Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja      Podatkov ni na voljo.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

##### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev      Podatkov ni na voljo.

podatek o izdelku

##### 11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki      Podatkov ni na voljo.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### 12.1 Strupenost

##### Ekotoksičnost

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 0.604 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost      Podatkov ni na voljo.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v organizmih      Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh      Podatkov ni na voljo.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB      Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi nad pragom za deklaracijo.

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev      Podatkov ni na voljo.

podatek o izdelku

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov** Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki.

**Kontaminirana embalaža** Praznih vsebnikov ne uporabljati.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****IATA**

**14.1. UN številka ali ID številka** Ni regulirano  
**14.2. Pravilno odpremno ime ZN** Ni regulirano  
**14.3. Razredi nevarnosti prevoza** Ni regulirano  
**14.4. Skupina embalaže** Ni regulirano  
**14.5. Nevarnosti za okolje** Ne  
**14.6. Special precautions for user**  
**Posebne določbe** Noben

**IMDG**

**14.1. UN številka ali ID številka** Ni regulirano  
**14.2. Pravilno odpremno ime ZN** Ni regulirano  
**14.3. Razredi nevarnosti prevoza** Ni regulirano  
**14.4. Skupina embalaže** Ni regulirano  
**14.5. Nevarnosti za okolje** Ne  
**14.6. Special precautions for user**  
**Posebne določbe** Noben  
**14.7. Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Podatkov ni na voljo

**RID**

**14.1. UN številka ali ID številka** Ni regulirano  
**14.2. Pravilno odpremno ime ZN** Ni regulirano  
**14.3. Razredi nevarnosti prevoza** Ni regulirano  
**14.4. Skupina embalaže** Ni regulirano  
**14.5. Nevarnosti za okolje** Ne  
**14.6. Special precautions for user**  
**Posebne določbe** Noben

**ADR**

**14.1. UN številka ali ID številka** Ni regulirano  
**14.2. Pravilno odpremno ime ZN** Ni regulirano  
**14.3. Razredi nevarnosti prevoza** Ni regulirano  
**14.4. Skupina embalaže** Ni regulirano  
**14.5. Nevarnosti za okolje** Ne  
**14.6. Special precautions for user**  
**Posebne določbe** Noben

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Evropska unija**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

**Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

**Obstojna organska osnaževala**

Se ne uporablja

**Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Se ne uporablja

**Mednarodni popisi**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS:</b>        | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**B Legenda: b0**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Novozelandski register Kemikalij

**15.2 Ocena kemijske varnosti****Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Legenda**

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|                  |                                            |      |                                    |
|------------------|--------------------------------------------|------|------------------------------------|
| TWA              | tehtano časovno povprečje izpostavljenosti | STEL | Meja kratkotrajne izpostavljenosti |
| zgornja vrednost | Maksimalna mejna vrednost:                 | *    | Oznaka za kožo                     |
| +                | Snovi, ki povzročajo preobčutljivost       |      |                                    |

| Postopek razvrščanja                                  |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Uporabljena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                              | Računska metoda    |
| Akutna dermalna toksičnost                            | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - para               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica       | Računska metoda    |
| Razjedanje/draženje kože                              | Računska metoda    |
| Huda poškodba oči/draženje oči                        | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija dihal                      | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija kože                       | Računska metoda    |
| Mutagenost                                            | Računska metoda    |
| Rakotvornost                                          | Računska metoda    |
| Strupenost za razmnoževanje                           | Računska metoda    |
| STOT - enkratna izpostavljenost                       | Računska metoda    |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:               | Računska metoda    |
| Akutna vodna strupenost                               | Računska metoda    |
| Kronična strupenost za vodno okolje                   | Računska metoda    |
| Nevarnost vdiha                                       | Računska metoda    |
| Ozon                                                  | Računska metoda    |

**Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista**

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)

Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za Zaščito Okolja)

Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))

Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)

Zbirka podatkov po nevarnih snoveh

Mednarodna baza poenoteni informacij o kemikalijah (IUCLID)

Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)

Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)

ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)

Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji  
Svetovna zdravstvena organizacija

Revision date 12-okt.-2023

Razlog za spremembo Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Demanti

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepričanje ob času objave pravilna Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista

Evropa

EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Evropa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW



Revision date 12-okt-2023

Revisionsnummer 2

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** Alethia Control Bead**Andra identifieringsmetoder****Rent ämne/ren blandning** Blandning**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk** In vitro-diagnostik**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, ItalySouthern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776**För mer information kan du kontakta:****E-postadress** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer      Telefonnummer för nödsituationer

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen***Klassificering enligt förordningen**(EG) nr 1272/2008 [CLP]*

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**2.2. Märkningsuppgifter**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**Faroangivelser**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0.604 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration

| Kemiskt namn                       | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5    | Inga data tillgängliga    | Present             | Inga data tillgängliga                                     | -                                  | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.342  | Inga data tillgängliga    | Present             | Inga data tillgängliga                                     | -                                  | -        | -                    |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16****Uppskattning av akut toxicitet**

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|             |                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Flytta till frisk luft.                                                                                               |
| Ögonkontakt | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                           |
| Förtäring   | Skölj munnen grundligt med vatten.                                                                                    |

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Symptom             | Ingen information tillgänglig. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig. |

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Stor brand               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.                          |
| Olämpliga släckmedel     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.                             |

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

|                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser****Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

**Handskar**

**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Ingen information tillgänglig |
| Utseende              | pellet                        |
| Färg                  | gul                           |
| Lukt                  | Ingen.                        |
| Lukttröskel           | Ingen information tillgänglig |

| Egenskap                                | Värden                        | Anmärkningar • Metod |
|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Initial boiling point and boiling range | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Brandfarlighet                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Brännbarhetsgräns i Luft                |                               | Ingen känd           |
| Upper flammability or explosive limits  | Inga data tillgängliga        |                      |
| Lower flammability or explosive limits  | Inga data tillgängliga        |                      |
| Flampunkt                               | Inga data tillgängliga        | Öppen kopp           |
| Självantändningstemperatur              | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Sönderfallstemperatur                   |                               | Ingen känd           |
| pH                                      | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| pH (som vattenlösning)                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Kinematisk viskositet                   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Dynamisk viskositet                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Vattenlöslighet                         | Inga data tillgängliga        | Lösligt i vatten     |
| Löslighet                               | inga data tillgängliga        | i feta substanser:   |
| Fördelningskoefficient                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Ångtryck                                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Relativ densitet                        | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Skrymdensitet                           | Inga data tillgängliga        |                      |
| Vätskedensitet                          | Inga data tillgängliga        |                      |
| Relativ ångdensitet                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Partikelegenskaper                      |                               |                      |
| Partikelstorlek                         | Ingen information tillgänglig |                      |
| Distribution av partikelstorlek         | Ingen information tillgänglig |                      |

### 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| Hudkontakt  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| Förtäring   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Symptom | Ingen information tillgänglig. |
|---------|--------------------------------|

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                   | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inandning - gas)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inandning - ånga)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemiskt namn          | Oral LD50           | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|-----------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -                  |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------|--------------------------------|

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------------------|--------------------------------|

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------------------|--------------------------------|

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Mutagenitet i könsceller | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------------|--------------------------------|

**Produktinformation**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Cancerogenitet | Ingen information tillgänglig. |
|----------------|--------------------------------|

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Reproduktionstoxicitet | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------|--------------------------------|



STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

#### Produktinformation

##### 11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

##### Ekotoxicitet

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0.604 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärden för deklaration.

#### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

#### Produktinformation

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen

**IMDG**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen  
**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

**RID**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen

**ADR**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                           | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|     |                           |                                     |                    |
|-----|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| TWA | tidsvägt medelvärde       | Gränsvärde för kortvarig exponering | Kortidsgränsvärden |
| Tak | Maxgränsvärde:            | *                                   | Hudbeteckning      |
| +   | Allergiframkallande ämnen |                                     |                    |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering                                 | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

Revision date 12-okt-2023

Grund för revidering Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Friskrivningsklausul**

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 12-Eki-2023

Revizyon Numarası 2

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün Adı Alethia Control Bead

**Diğer tanımlama yöntemleri**

Saf madde/karışım Karışım

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Tavsiye edilen kullanım In vitro tanısal

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi mevcut değil

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**İmalatçı**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
+61 2 9666 7776

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil Durum Telefonu Acil durum telefonu

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

(EC) No. 1272/2008 [CLP]

**Yönergesine uygun sınıflandırma**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**2.2. Etiket unsurları**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**Zararlılık ifadeleri**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**Bilinmeyen sucul toksisite**

Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 0.604 bileşenleri içerir.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi mevcut değil.

**Endokrin Parçalayıcı Bilgiler**

Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler**

Uygulanamaz

**3.2 Karışımlar**

Ürün belirlenen konsantrasyonda sağlığa zararlı olduğu kabul edilen hiçbir madde içermez

| Kimyasal ismi                   | Ağırlık-% | REACH kayıt numarası | EC No (AB İndeks No) | (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Spesifik konsantrasyon limiti (SCL) | M-Faktör | M-Faktörü (uzun vadeli) |
|---------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5       | Mevcut veri yok      | Present              | Mevcut veri yok                                          | -                                   | -        | -                       |
| D-Glucitol 50-70-4              | 0.342     | Mevcut veri yok      | Present              | Mevcut veri yok                                          | -                                   | -        | -                       |

**H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16****Akut Toksisite Tahmini**

Bilgi mevcut değil

Bu ürün  $\geq 0.1$  'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunum     | Açık havaya çıkarın.                                                                               |
| Göz teması  | Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.  |
| Cilt teması | Cildi sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun. |
| Yutma       | Ağzınızı su ile iyice çalkalayın.                                                                  |

**4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Belirtiler           | Bilgi mevcut değil. |
| Maruz Kalma Etkileri | Bilgi mevcut değil. |

**4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Doktorlar için not | Semptomatik olarak tedavi edin. |
|--------------------|---------------------------------|

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler**

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Uygun Yangın Söndürücü Madde            | Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.  |
| Büyük Yangın                            | DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir. |
| Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler | Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.            |

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kimyasaldan doğan spesifik zararlar | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------------------------|---------------------|

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

|                                                                  |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler | İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üni-forma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

**Kişisel önlemler** Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

**Acil durum personeli için** Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

**Çevresel önlemler** Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

**Kapsama yöntemleri** Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

**Temizleme yöntemleri** Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

**İkincil zararlılığın önlenmesi** Kirlenmiş nesneleri ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

**Diğer bölümlere atıflar** Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

**Güvenli elleçleme için tavsiye** Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

**Genel hijyen hususları** İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Depolama Koşulları** Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

**7.3. Belirli son kullanım(lar)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruz Kalma Limitleri**

**Biyolojik mesleki maruziyet limitleri** Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- İşçiler** Bilgi mevcut değil

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu** Bilgi mevcut değil.

**Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)** Bilgi mevcut değil.

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Mühendislik kontrolleri** Bilgi mevcut değil.

**Kişisel koruyucu ekipman**

**Göz/yüz koruması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

**Ellerin korunması** Uygun eldiven giyin. Sızdırmayan eldivenler.

**Eldivenler**

**Cildin ve vücudun korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

**Solunum koruması** Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.

**Genel hijyen hususları** İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

**Çevresel maruziyet kontrolleri** Bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Fiziksel hal | Bilgi mevcut değil |
| Görünüm      | pellet             |
| Renk         | sarı               |
| Koku         | Yoktur.            |
| Koku eşiği   | Bilgi mevcut değil |

| <b>Özellik</b>                          | <b>Değerler</b>    | <b>Notlar • Yöntem</b> |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Erime noktası / donma noktası           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Initial boiling point and boiling range | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Alevlenebilirlik                        | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Havadaki Alevlenebilirlik Limiti        |                    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Upper flammability or explosive limits  | Mevcut veri yok    |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Mevcut veri yok    |                        |
| Parlama noktası                         | Mevcut veri yok    | Açık kupa              |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı         | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Bozunma sıcaklığı                       |                    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| pH                                      | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| pH (sulu çözelti olarak)                | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Kinematik viskozite                     | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Dinamik viskozite                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Suda çözünürlük                         | Mevcut veri yok    | Suda çözünür           |
| Çözünürlük(ler)                         | mevcut veri yok    | yađlı maddelerde:      |
| Bölüntü katsayısı                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Buhar basıncı                           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Bağıl yoğunluk                          | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Yığın yoğunluğu                         | Mevcut veri yok    |                        |
| Sıvı Yoğunluğu                          | Mevcut veri yok    |                        |
| Bağıl buhar yoğunluğu                   | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Partikül özellikleri                    |                    |                        |
| Parçacık Büyüklüğü                      | Bilgi mevcut değil |                        |
| Parçacık Büyüklüğü Dağılımı             | Bilgi mevcut değil |                        |

**9.2. Diğer bilgiler****9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler**

Uygulanamaz

**9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri**

Bilgi mevcut değil

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Tepkime Bilgi mevcut değil.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

**Patlama verileri**

Mekanik darbeye hassasiyet Yoktur.

Statik boşalmaya hassasiyet Yoktur.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbiri.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken durumlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Kaçınılması gereken maddeler Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Zararlı bozunma ürünleri Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler****Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler****Ürün Bilgisi**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Soluma</b>      | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Göz teması</b>  | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Cilt teması</b> | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Yutma</b>       | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |

**Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>Belirtiler</b> | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------|---------------------|

**Akut toksisite****Toksisitenin sayısal ölçümleri****Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>ATEkarışım (oral)</b>       | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEkarışım (dermal)</b>     | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (soluma-gaz)</b>     | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (soluma-buhar)</b>   | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (soluma-toz/sis)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kimyasal ismi | Oral LD50           | Dermal LD50 | Soluma LC50 |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|
| D-Glucitol    | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -           |

**Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Cilt aşınması/tahrişi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|------------------------------|---------------------|

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Ciddi göz hasarı/göz tahrişi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------------------------|---------------------|

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <b>Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti</b> | Bilgi mevcut değil. |
|----------------------------------------------|---------------------|

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Eşey hücre mutajenitesi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|--------------------------------|---------------------|

**Ürün Bilgisi**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Kanserojenite</b> | Bilgi mevcut değil. |
|----------------------|---------------------|

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Üreme toksisitesi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|--------------------------|---------------------|

BHOT - tek maruz kalma Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı Bilgi mevcut değil.

#### 11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

##### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

##### Ürün Bilgisi

##### 11.2.2. Diğer bilgiler

Diğer olumsuz etkiler Bilgi mevcut değil.

### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

#### 12.1. Toksisite

##### Ekotoksisite

Bilinmeyen sucul toksisite Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 0.604 bileşenleri içerir.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Bu ürünle ilgili veri bulunmamaktadır.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Ürün, beyan edilen eşik değerin üzerinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermemektedir.

#### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

##### Ürün Bilgisi

#### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri**

|                                                          |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık | Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. |
| Kirlenmiş ambalaj                                        | Boş kapları tekrar kullanmayın.                                                                                 |

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****IATA**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**IMDG**

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası                  | Düzenlenmemiştir   |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı                          | Düzenlenmemiştir   |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı                | Düzenlenmemiştir   |
| 14.4. Ambalajlama grubu                                 | Düzenlenmemiştir   |
| 14.5. Çevresel zararlar                                 | Hayır              |
| 14.6. Special precautions for user                      |                    |
| Özel Hükümler                                           | Yoktur             |
| 14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı | Bilgi mevcut değil |

**RID**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**ADR**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Avrupa Birliği**

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın.

**Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:**

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

**Kalıcı Organik Kirleticiler**

Uygulanamaz

**Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009**

Uygulanamaz

**Uluslararası Envanterler**

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Döküm:**

**TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri

**DSL/NDL** - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi

**EINECS/ELINCS** - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi

**ENCS** - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler

**IECSC** - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri

**KECL** - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

**PICCS** - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri

**AICS** - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

**NZIoC** - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi****Kimyasal Güvenlik Raporu**

Bilgi mevcut değil



**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama****Döküm**

SVHC: Ruhsatlandırmayla ilgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Döküm Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                                                         |                                |
|-------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TWA   | belli zaman aralığında ölçülen ortalama değerSTEL (TWA) | Kısa vadeli maruz kalma limiti |
| Tavan | Maksimum sınır değeri:                                  | Cilt belirleme                 |
| +     | Hassaslaştırıcılar                                      |                                |

| Sınıflandırma prosedürü                                  |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Kullanılan Yöntem |
| Akut oral toksisite                                      | Hesaplama yöntemi |
| Akut dermal toksisite                                    | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - gaz                            | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - buhar                          | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - toz/sis                        | Hesaplama yöntemi |
| Cilt aşınması/tahrişi                                    | Hesaplama yöntemi |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi                             | Hesaplama yöntemi |
| Solunum hassaslaştırma                                   | Hesaplama yöntemi |
| Cilt hassaslaştırma                                      | Hesaplama yöntemi |
| Mutajenite                                               | Hesaplama yöntemi |
| Kanserojenite                                            | Hesaplama yöntemi |
| Üreme toksisitesi                                        | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tek maruz kalma                                   | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tekrarlı maruz kalma                              | Hesaplama yöntemi |
| Akut sucül toksisite                                     | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucül toksisite                                   | Hesaplama yöntemi |
| Aspirasyon zararlılığı                                   | Hesaplama yöntemi |
| Ozon                                                     | Hesaplama yöntemi |

**Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları**

Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı

Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Risk Değerlendirme Komitesi (ECHA\_RAC)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Çevresel Koruma Ajansı)

Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar

Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)

Zararlı Maddeler Veri Tabanı

Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)

Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)

Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)

NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)

Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)

Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)

Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)

Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi  
Dünya Sağlık Örgütü

Revision date 12-Eki-2023

Değişiklik nedeni Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Çekince

**Bu Madde Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.**

**Güvenlik Bilgi Formunun Sonu**

## Avrupa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Avrupa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-Oct-2023

Revision Number 2

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1. Product identifier**

**Product Name** Alethia CMV Test Bead

**Other means of identification**

**Pure substance/mixture** Mixture

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

**Recommended use** In vitro diagnostic

**Uses advised against** No information available

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet****Importer**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Manufacturer**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

For further information, please contact:

**E-mail Address** www.meridianbioscience.com

**1.4. Emergency telephone number**

**Emergency Telephone** Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| Italy | Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029 |
|-------|---------------------------------------------|

**SECTION 2: Hazards identification****2.1. Classification of the substance or mixture***Classification according to**Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]*

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Label elements**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

**Hazard statements**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

**Unknown aquatic toxicity**

Contains 85.473 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

**2.3. Other hazards**

No information available.

**Endocrine Disruptor Information**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

**SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.1 Substances**

Not applicable

**3.2 Mixtures**

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

| Chemical name                      | Weight-% | REACH registration number | EC No (EU Index No) | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] | Specific concentration limit (SCL) | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5      | No data available         | Present             | No data available                                               | -                                  | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.455    | No data available         | Present             | No data available                                               | -                                  | -        | -                    |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16****Acute Toxicity Estimate**

No information available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration  $\geq 0.1\%$  (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

|              |                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation   | Remove to fresh air.                                                                                                 |
| Eye contact  | Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician. |
| Skin contact | Wash skin with soap and water. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.                 |
| Ingestion    | Rinse mouth thoroughly with water.                                                                                   |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Symptoms            | No information available. |
| Effects of Exposure | No information available. |

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Note to physicians | Treat symptomatically. |
|--------------------|------------------------|

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suitable Extinguishing Media   | Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. |
| Large Fire                     | CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.                                      |
| Unsuitable extinguishing media | Do not scatter spilled material with high pressure water streams.                                       |

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Specific hazards arising from the chemical | No information available. |
|--------------------------------------------|---------------------------|

### 5.3. Advice for firefighters

|                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Special protective equipment and precautions for fire-fighters | Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Personal precautions     | Ensure adequate ventilation.                      |
| For emergency responders | Use personal protection recommended in Section 8. |

### 6.2. Environmental precautions

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Environmental precautions | See Section 12 for additional Ecological Information. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Methods for containment         | Prevent further leakage or spillage if safe to do so.                                |
| Methods for cleaning up         | Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.                |
| Prevention of secondary hazards | Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations. |

### 6.4. Reference to other sections

|                             |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Reference to other sections | See section 8 for more information. See section 13 for more information. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Advice on safe handling        | Ensure adequate ventilation.                                           |
| General hygiene considerations | Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. |

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Storage Conditions | Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specific end use(s)

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****8.1. Control parameters**

|                                                        |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exposure Limits</b>                                 | This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies. |
| <b>Biological occupational exposure limits</b>         | This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.            |
| <b>Derived No Effect Level (DNEL) - Workers</b>        | No information available                                                                                                                                    |
| <b>Derived No Effect Level (DNEL) - General Public</b> | No information available.                                                                                                                                   |
| <b>Predicted No Effect Concentration (PNEC)</b>        | No information available.                                                                                                                                   |

**8.2. Exposure controls**

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Engineering controls</b>          | No information available.                 |
| <b>Personal protective equipment</b> |                                           |
| <b>Eye/face protection</b>           | No special protective equipment required. |
| <b>Hand protection</b>               | Wear suitable gloves. Impervious gloves.  |

**Gloves**

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skin and body protection</b>        | No special protective equipment required.                                                                                                                                |
| <b>Respiratory protection</b>          | No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required. |
| <b>General hygiene considerations</b>  | Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.                                                                                                   |
| <b>Environmental exposure controls</b> | No information available.                                                                                                                                                |

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Physical state | No information available |
| Appearance     | pellet                   |
| Color          | white                    |
| Odor           | None.                    |
| Odor threshold | No information available |

| Property                                | Values                   | Remarks • Method      |
|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Melting point / freezing point          | No data available        | None known            |
| Initial boiling point and boiling range | No data available        | None known            |
| Flammability                            | No data available        | None known            |
| Flammability Limit in Air               |                          | None known            |
| Upper flammability or explosive limits  | No data available        |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | No data available        |                       |
| Flash point                             | No data available        | Open cup              |
| Autoignition temperature                | No data available        | None known            |
| Decomposition temperature               |                          | None known            |
| pH                                      | No data available        | None known            |
| pH (as aqueous solution)                | No data available        | None known            |
| Kinematic viscosity                     | No data available        | None known            |
| Dynamic viscosity                       | No data available        | None known            |
| Water solubility                        | No data available        | Soluble in water      |
| Solubility(ies)                         | no data available        | in fatty substances : |
| Partition coefficient                   | No data available        | None known            |
| Vapor pressure                          | No data available        | None known            |
| Relative density                        | No data available        | None known            |
| Bulk density                            | No data available        |                       |
| Liquid Density                          | No data available        |                       |
| Relative vapor density                  | No data available        | None known            |
| Particle characteristics                |                          |                       |
| Particle Size                           | No information available |                       |
| Particle Size Distribution              | No information available |                       |

### 9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes  
Not applicable

9.2.2. Other safety characteristics  
No information available



## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

**Reactivity** No information available.

### 10.2. Chemical stability

**Stability** Stable under normal conditions.

#### **Explosion data**

**Sensitivity to mechanical impact** None.

**Sensitivity to static discharge** None.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

**Possibility of hazardous reactions** None under normal processing.

### 10.4. Conditions to avoid

**Conditions to avoid** None known based on information supplied.

### 10.5. Incompatible materials

**Incompatible materials** None known based on information supplied.

### 10.6. Hazardous decomposition products

**Hazardous decomposition products** None known based on information supplied.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Information on likely routes of exposure

##### Product Information

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inhalation   | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Eye contact  | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Skin contact | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Ingestion    | Specific test data for the substance or mixture is not available. |

#### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Symptoms | No information available. |
|----------|---------------------------|

#### Acute toxicity

##### Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)               | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-gas)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalation-vapor)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalation-dust/mist) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemical name         | Oral LD50           | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -               |

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Skin corrosion/irritation | No information available. |
|---------------------------|---------------------------|

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Serious eye damage/eye irritation | No information available. |
|-----------------------------------|---------------------------|

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Respiratory or skin sensitization | No information available. |
|-----------------------------------|---------------------------|

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Germ cell mutagenicity | No information available. |
|------------------------|---------------------------|

##### Product Information

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Carcinogenicity | No information available. |
|-----------------|---------------------------|

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Reproductive toxicity | No information available. |
|-----------------------|---------------------------|

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

#### 11.2. Information on other hazards

##### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

#### **Product Information**

##### 11.2.2. Other information

Other adverse effects No information available.

### **SECTION 12: Ecological information**

#### 12.1. Toxicity

Ecotoxicity The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Unknown aquatic toxicity Contains 85.473 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

#### 12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No information available.

#### 12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation There is no data for this product.

#### 12.4. Mobility in soil

Mobility in soil No information available.

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT and vPvB assessment The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

#### 12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

#### **Product Information**

#### 12.7. Other adverse effects

No information available.

**SECTION 13: Disposal considerations****13.1. Waste treatment methods**

**Waste from residues/unused products** Dispose of in accordance with local regulations. This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

**Contaminated packaging** Do not reuse empty containers.

**SECTION 14: Transport information****IATA**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None

**IMDG**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None  
**14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments** No information available

**RID**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None

**ADR**

**14.1. UN number or ID number** Not regulated  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated  
**14.3. Transport hazard class(es)** Not regulated  
**14.4. Packing group** Not regulated  
**14.5. Environmental hazards** No  
**14.6. Special precautions for user**  
**Special Provisions** None

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### European Union

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

#### Authorizations and/or restrictions on use:

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

#### Persistent Organic Pollutants

Not applicable

#### Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Not applicable

#### International Inventories

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legend:

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

### 15.2. Chemical safety assessment

**Chemical Safety Report** No information available

**SECTION 16: Other information****Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet****Legend**

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legend Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Ceiling Maximum limit value:

\*

Skin designation

+ Sensitizers

| Classification procedure                                        |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] | Method Used        |
| Acute oral toxicity                                             | Calculation method |
| Acute dermal toxicity                                           | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - gas                                 | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - vapor                               | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - dust/mist                           | Calculation method |
| Skin corrosion/irritation                                       | Calculation method |
| Serious eye damage/eye irritation                               | Calculation method |
| Respiratory sensitization                                       | Calculation method |
| Skin sensitization                                              | Calculation method |
| Mutagenicity                                                    | Calculation method |
| Carcinogenicity                                                 | Calculation method |
| Reproductive toxicity                                           | Calculation method |
| STOT - single exposure                                          | Calculation method |
| STOT - repeated exposure                                        | Calculation method |
| Acute aquatic toxicity                                          | Calculation method |
| Chronic aquatic toxicity                                        | Calculation method |
| Aspiration hazard                                               | Calculation method |
| Ozone                                                           | Calculation method |

**Key literature references and sources for data used to compile the SDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
World Health Organization

**Prepared By** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Oct-2023

**Reason for revision** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Disclaimer**

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**

|               |
|---------------|
| <b>Europe</b> |
|---------------|

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-ott-2023

Numero di revisione 2

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto****Denominazione del Prodotto** Alethia CMV Test Bead**Altri mezzi d'identificazione****Sostanza/miscela pura** Miscela**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso raccomandato** Diagnostica in vitro**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Importatore**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabbricante**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auPer ulteriori informazioni, contattare:**Indirizzo e-mail** www.meridianbioscience.com**1.4. Numero telefonico di emergenza****Numero telefonico di emergenza** Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti  
1-800-424-9300

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| <b>Italia</b> | Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------------|--------------------------------------------------|



**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela***Classificazione secondo il**regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]*

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Indicazioni di pericolo**

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Tossicità per l'ambiente acquatico** Contiene 85.473% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.  
**sconosciuta****2.3. Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sugli interferenti  
endocrini**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

| Denominazione chimica           | Peso-% | Numero di registrazione REACH   | N. CE (N. indice UE) | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Nessun informazioni disponibili | Present              | Nessun informazioni disponibili                                | -                                        | -         | -                         |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455  | Nessun informazioni disponibili | Present              | Nessun informazioni disponibili                                | -                                        | -         | -                         |

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16****Stima della Tossicità Acuta**

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Rimuovere all'aria fresca.                                                                                                     |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico. |
| Contatto con la pelle  | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.            |
| Ingestione             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.                                                                                   |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sintomi                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Effetti dell'Esposizione | Nessuna informazione disponibile. |

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Nota per i medici | Trattare sintomaticamente. |
|-------------------|----------------------------|

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di Estinzione Idonei     | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.        |
| Grande incendio                | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.                             |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico | Nessuna informazione disponibile. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento di protezione** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione degli incendi. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni individuali         | Garantire un'aerazione sufficiente.                                 |
| Per chi interviene direttamente | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. |

**6.2. Precauzioni ambientali**

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Precauzioni ambientali | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di contenimento          | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.                                 |
| Metodi di bonifica              | Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. |
| Prevenzione di rischi secondari | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.            |

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riferimenti ad altre sezioni | Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

|                                                     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura             | Garantire un'aerazione sufficiente.                                             |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. |

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Usi finali particolari**

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |
| Risk Management Methods (RMM) |                                                                           |

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Limiti di Esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

**Limiti biologici di esposizione professionale** Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici** Nessuna informazione disponibile.

**Dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto** Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.

**Guanti**

**Protezione pelle e corpo** Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione respiratoria** Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Stato fisico     | Nessuna informazione disponibile |
| Aspetto          | pellet                           |
| Colore           | bianco                           |
| Odore            | Nessuno.                         |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione disponibile |

| Proprietà                                    | Valori                           | Note • Metodo          |
|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Punto di fusione / punto di congelamento     | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Initial boiling point and boiling range      | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Infiammabilità                               | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Limite di infiammabilità in aria             |                                  | Nessuno noto           |
| Upper flammability or explosive limits       | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Lower flammability or explosive limits       | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Punto di infiammabilità                      | Nessun informazioni disponibili  | Vaso aperto            |
| Temperatura di autoaccensione                | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Temperatura di decomposizione                |                                  | Nessuno noto           |
| pH                                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| pH (come soluzione acquosa)                  | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Viscosità cinematica                         | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Viscosità dinamica                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Idrosolubilità                               | Nessun informazioni disponibili  | Solubile in acqua      |
| La solubilità/le solubilità                  | nessun dato disponibile          | nelle sostanze grasse: |
| Coefficiente di ripartizione                 | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Tensione di vapore                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Densità relativa                             | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Peso specifico apparente                     | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Densità del liquido                          | Nessun informazioni disponibili  |                        |
| Densità di vapore relativa                   | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto           |
| Caratteristiche delle particelle             |                                  |                        |
| Dimensioni delle particelle                  | Nessuna informazione disponibile |                        |
| Ripartizione delle particelle per dimensione | Nessuna informazione disponibile |                        |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuno.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |
| Contatto con gli occhi | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |
| Contatto con la pelle  | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |
| Ingestione             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. |

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Sintomi | Nessuna informazione disponibile. |
|---------|-----------------------------------|

#### Tossicità acuta

##### Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| STAmix (orale)                     | 99,999.00 mg/kg |
| STAmix (dermica)                   | 99,999.00 mg/kg |
| STAmix (inalazione-gas)            | 99,999.00 ppm   |
| STAmix (inalazione-vapore)         | 99,999.00 mg/l  |
| STAmix (inalazione-polvere/nebbia) | 99,999.00 mg/l  |

| Denominazione chimica | LD50 orale          | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -               |

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------------|-----------------------------------|

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

#### Informazioni sul prodotto

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Cancerogenicità | Nessuna informazione disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------|

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Tossicità per la riproduzione | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sul prodotto**

---

**11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.



**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

|                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotossicità</b>                                   | L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.    |
| <b>Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta</b> | Contiene 85.473% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico. |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Persistenza e degradabilità</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------------|-----------------------------------|

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulo:</b> | Non sono disponibili dati per questo prodotto. |
|---------------------|------------------------------------------------|

**12.4. Mobilità nel suolo**

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Mobilità nel suolo</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|---------------------------|-----------------------------------|

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

|                               |                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valutazione PBT e vPvB</b> | Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Proprietà di interferente endocrino</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|

**Informazioni sul prodotto****12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

|                                                           |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b> | Smaltire in conformità alle normative locali. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. |
| <b>Imballaggio contaminato</b>                            | Non riutilizzare i contenitori vuoti.                                                                                               |

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IATA**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno

**IMDG**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno  
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

**RID**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno

**ADR**

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5. Pericoli per l'ambiente No  
14.6. Special precautions for user  
Disposizioni Particolari Nessuno

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari Internazionali**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media ponderata in base al tempo

STEL

Valori limite di esposizione, breve termine

Massimali Limite di valore massimo:

\*

Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

| Procedura di classificazione                                   |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
| Tossicità acuta orale                                          | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per via cutanea                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas                           | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore                        | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia                | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Metodo di calcolo |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare                      | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie                       | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                                  | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità                                                   | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità                                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità per la riproduzione                                  | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                                     | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                                      | Metodo di calcolo |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                     | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                                | Metodo di calcolo |
| Ozono                                                          | Metodo di calcolo |

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche)

della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

**Preparato da** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-ott-2023

**Motivo della revisione** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-oct.-2023

Numéro de révision 2

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom du produit** Alethia CMV Test Bead**Autres moyens d'identification****Substance pure/mélange** Mélange**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation recommandée** Diagnostic in vitro**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Importateur**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Pour plus d'informations, contacter :

**Adresse e-mail** www.meridianbioscience.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Numéro d'appel d'urgence** Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour  
américain**Italie** Centre antipoison, Milan (Italie) : +39 02 6610 1029

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange***Classification selon le règlement**(CE) n° 1272/2008 [CLP]*

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Mentions de danger**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Toxicité pour le milieu aquatique**      Contient 85.473 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.  
**inconnue**

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Sans objet

**3.2 Mélanges**

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

| Nom chimique                          | %<br>massique | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH | CE n°<br>(numéro<br>d'index UE) | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP] | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS) | Facteur M | Facteur M<br>(long<br>terme) |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Albumins, blood<br>serum<br>9048-46-8 | 1.5           | Aucune donnée<br>disponible         | Present                         | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -         | -                            |
| D-Glucitol<br>50-70-4                 | 0.455         | Aucune donnée<br>disponible         | Present                         | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -         | -                            |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Estimation de la toxicité aiguë**

Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais.                                                                                   |
| Contact oculaire     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion            | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.                                                                             |

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Symptômes              | Aucune information disponible. |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible. |

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| Incendie majeur                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Dangers spécifiques dus au produit chimique | Aucune information disponible. |
|---------------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques** Aucune information disponible.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

**Gants**

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Aucune information disponible |
| Aspect         | pellet                        |
| Couleur        | blanche                       |
| Odeur          | Aucun(e).                     |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| Propriété                               | Valeurs                       | Remarques • Méthode   |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Point de fusion / point de congélation  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Initial boiling point and boiling range | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Inflammabilité                          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Limites d'inflammabilité dans l'air     |                               | Aucun(e) connu(e)     |
| Upper flammability or explosive limits  | Aucune donnée disponible      |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Aucune donnée disponible      |                       |
| Point d'éclair                          | Aucune donnée disponible      | Vase ouvert           |
| Température d'auto-inflammabilité       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Température de décomposition            |                               | Aucun(e) connu(e)     |
| pH                                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| pH (en solution aqueuse)                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Viscosité cinématique                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Viscosité dynamique                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Hydrosolubilité                         | Aucune donnée disponible      | Soluble dans l'eau    |
| Solubilité(s)                           | aucune donnée disponible      | dans les corps gras : |
| Coefficient de partage                  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Pression de vapeur                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Densité relative                        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Masse volumique apparente               | Aucune donnée disponible      |                       |
| Densité de liquide                      | Aucune donnée disponible      |                       |
| Densité de vapeur                       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Caractéristiques des particules         |                               |                       |
| Granulométrie                           | Aucune information disponible |                       |
| Distribution granulométrique            | Aucune information disponible |                       |

### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible



## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact oculaire     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec la peau | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Ingestion            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Symptômes | Aucune information disponible. |
|-----------|--------------------------------|

#### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| ETAmél (voie orale)                          | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                        | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                      | 99,999.00 ppm   |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)                  | 99,999.00 mg/l  |
| ETAmél<br>(inhalation-poussières/brouillard) | 99,999.00 mg/l  |

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| D-Glucitol   | 15900 mg/kg ( Rat ) | -                  | -                   |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Corrosion/irritation cutanée | Aucune information disponible. |
|------------------------------|--------------------------------|

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Aucune information disponible. |
|----------------------------------------------|--------------------------------|

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Aucune information disponible. |
|-----------------------------------------|--------------------------------|

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Mutagenicité sur les cellules germinales | Aucune information disponible. |
|------------------------------------------|--------------------------------|

##### Informations sur le produit

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Cancérogénicité | Aucune information disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

**Toxicité pour la reproduction**      Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique**      Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée**      Aucune information disponible.

**Danger par aspiration**      Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes**      Aucune information disponible.

**Informations sur le produit**

---

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes**      Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Écotoxicité                                | L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.              |
| Toxicité pour le milieu aquatique inconnue | Contient 85.473 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue. |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Aucune information disponible. |
|------------------------------|--------------------------------|

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Bioaccumulation | Aucune donnée n'est disponible pour ce produit. |
|-----------------|-------------------------------------------------|

**12.4. Mobilité dans le sol**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Mobilité dans le sol | Aucune information disponible. |
|----------------------|--------------------------------|

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

|                        |                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Évaluation PBT et vPvB | Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Propriétés perturbatrices endocriniennes | Aucune information disponible. |
|------------------------------------------|--------------------------------|

**Informations sur le produit****12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                        |                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. |
| Emballages contaminés                  | Ne pas réutiliser les récipients vides.                                                                            |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

### IMDG

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification                     | Non réglementé                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU             | Non réglementé                |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                    | Non réglementé                |
| 14.4. Groupe d'emballage                                       | Non réglementé                |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                             | Non                           |
| 14.6. Special precautions for user                             |                               |
| Dispositions spéciales                                         | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

### RID

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

### ADR

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |



**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique**      Aucune information disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Légende Section 8: Exposure controls/personal protection

|         |                        |      |                              |
|---------|------------------------|------|------------------------------|
| TWA     | pondérée dans le temps | STEL | Valeur limite à courte terme |
| Plafond | Valeur limite maximum: | *    | Désignation « Peau »         |
| +       | Sensibilisants         |      |                              |

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Motif de la révision** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**

**Europe**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-oct.-2023

Número de Revisión 2

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto****Nombre del Producto** Alethia CMV Test Bead**Otros medios de identificación****Sustancia/mezcla pura** Mezcla**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso recomendado** Diagnóstico in vitro**Usos desaconsejados** No hay información disponible**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Importador**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricante**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Para más información, póngase en contacto con:

**Dirección de correo electrónico** www.meridianbioscience.com**1.4. Teléfono de emergencia****Teléfono de emergencia** Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.**Italia** Centro de toxicología, Milán (IT): +39 02 6610 1029

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla***Clasificación conforme al**Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]*

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Indicaciones de peligro**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Toxicidad acuática desconocida**

Contiene 85.473 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

| Nombre químico                  | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5       | No hay datos disponibles | Present                         | No hay datos disponibles                                     | -                                        | -        | -                      |
| D-Glucitol 50-70-4              | 0.455     | No hay datos disponibles | Present                         | No hay datos disponibles                                     | -                                        | -        | -                      |

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16****Estimación de toxicidad aguda**

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | Transportar a la víctima al exterior.                                                                                               |
| Contacto con los ojos | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| Contacto con la piel  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.                        |
| Ingestión             | Enjuagar bien la boca con agua.                                                                                                     |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Síntomas                 | No hay información disponible. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible. |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Nota para el personal médico | Tratar los síntomas. |
|------------------------------|----------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.          |
| Incendio grande                | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo. |

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores** No hay información disponible

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos** No hay información disponible.

**Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

**Guantes**

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico   | No hay información disponible |
| Aspecto         | pellet                        |
| Color           | blanco                        |
| Olor            | Ninguno/a.                    |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| Propiedad                               | Valores                       | Comentarios • Método     |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Initial boiling point and boiling range | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Inflamabilidad                          | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Límite de inflamabilidad con el aire    |                               | Ninguno conocido         |
| Upper flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                          |
| Lower flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                          |
| Punto de inflamación                    | No hay datos disponibles      | Copa abierta             |
| Temperatura de autoignición             | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Temperatura de descomposición           |                               | Ninguno conocido         |
| pH                                      | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| pH (como solución acuosa)               | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Viscosidad cinemática                   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Viscosidad dinámica                     | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Solubilidad en el agua                  | No hay datos disponibles      | Soluble en agua          |
| Solubilidad(es)                         | sin datos disponibles         | en las sustancias grasas |
| Coeficiente de partición                | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Presión de vapor                        | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Densidad relativa                       | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Densidad aparente                       | No hay datos disponibles      |                          |
| Densidad de líquido                     | No hay datos disponibles      |                          |
| Densidad de vapor relativa              | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Características de las partículas       |                               |                          |
| Tamaño de partícula                     | No hay información disponible |                          |
| Distribución de tamaños de partícula    | No hay información disponible |                          |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos  
mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas  
estáticas** Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición  
peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con la piel  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Ingestión             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Síntomas | No hay información disponible. |
|----------|--------------------------------|

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ETAmix (oral)                    | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmix (cutánea)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-gas)          | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalación-vapor)        | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla) | 99,999.00 mg/l  |

| Nombre químico | DL50 oral           | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|----------------|---------------------|--------------|---------------------|
| D-Glucitol     | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -                   |

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | No hay información disponible. |
|---------------------------------|--------------------------------|

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No hay información disponible. |
|----------------------------------------------|--------------------------------|

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay información disponible. |
|----------------------------------------|--------------------------------|

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

#### Información del producto

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
|------------------|--------------------------------|

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
|--------------------------------|--------------------------------|

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**Información del producto**

---

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1. Toxicidad**

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidad</b>                   | No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.               |
| <b>Toxicidad acuática desconocida</b> | Contiene 85.473 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No hay información disponible. |
|--------------------------------------|--------------------------------|

**12.3. Potencial de bioacumulación**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| <b>Bioacumulación</b> | No hay datos para este producto. |
|-----------------------|----------------------------------|

**12.4. Movilidad en el suelo**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Movilidad en el suelo</b> | No hay información disponible. |
|------------------------------|--------------------------------|

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evaluación PBT y mPmB</b> | El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Propiedades disruptivas endocrinas</b> | No hay información disponible. |
|-------------------------------------------|--------------------------------|

**Información del producto****12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

|                                              |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | Eliminar de conformidad con las normativas locales. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | No volver a utilizar los contenedores vacíos.                                                                        |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### IATA

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

### IMDG

|                                                                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                        | No regulado                   |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas     | No regulado                   |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                       | No regulado                   |
| 14.4. Grupo de embalaje                                            | No regulado                   |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                              | No                            |
| 14.6. Special precautions for user                                 |                               |
| Disposiciones particulares                                         | Ninguno/a                     |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |

### RID

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

### ADR

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Inventarios internacionales**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media de tiempo de carga

STEL

Valor límite de exposición a corto plazo

Techo Valor límite máximo:

\*

Designación de la piel

+ Sensibilizantes

| Procedimiento de clasificación                               |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad aguda oral                                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea                                      | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                       | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla                | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas                              | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                                 | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                      | Método de cálculo |
| Mutagenicidad                                                | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad                                             | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                               | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                                      | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                                   | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                                     | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                                   | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración                                       | Método de cálculo |
| Ozono                                                        | Método de cálculo |

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción



Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud

**Preparado por** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Razón de la revisión** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

---

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-Okt-2023

Revisionsnummer 2

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** Alethia CMV Test Bead

**Andere Bezeichnungen**

**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Empfohlene Verwendung** In-vitro Diagnostik

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Importeur**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Hersteller**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Weitere Informationen siehe:

**E-Mail-Adresse** www.meridianbioscience.com

**1.4. Notrufnummer**

**Notrufnummer** Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Italien</b> | Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029 |
|----------------|--------------------------------------------|

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs***Einstufung gemäß Verordnung (EG)**Nr. 1272/2008 [CLP]*

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Gefahrenhinweise**

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 85.473 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**Informationen zur endokrinen Störung** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2 Gemische**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen

| Chemische Bezeichnung           | Gewicht-% | REACH-Registrierung snummer | EC Nr (EU Index Nr) | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrations grenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5       | Keine Daten verfügbar       | Present             | Keine Daten verfügbar                                | -                                            | -        | -                      |
| Sorbit 50-70-4                  | 0.455     | Keine Daten verfügbar       | Present             | Keine Daten verfügbar                                | -                                            | -        | -                      |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

**Schätzung der akuten Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|              |                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | An die frische Luft bringen.                                                                                                                |
| Augenkontakt | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt  | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                   |
| Verschlucken | Mund gründlich mit Wasser ausspülen.                                                                                                        |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Symptome                    | Es liegen keine Informationen vor. |
| Auswirkungen bei Exposition | Es liegen keine Informationen vor. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Hinweis an den Arzt | Symptomatische Behandlung. |
|---------------------|----------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. |
| Großbrand               | ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.                       |
| Ungeeignete Löschmittel | Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.                                    |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen | Es liegen keine Informationen vor. |
|------------------------------------------------|------------------------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                                                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**      Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Einsatzkräfte**      In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen**      Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden für Rückhaltung**      Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung**      Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren**      Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte**      Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**      Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Allgemeine Hygienevorschriften**      Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerbedingungen**      Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Identified uses**  
**Risk Management Methods (RMM)**      The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Expositionsgrenzen</b>                                                                | Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.                        |
| <b>Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte</b>                                                | Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden. |
| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer</b>           | Es liegen keine Informationen vor                                                                                                                                                                      |
| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit</b>          | Es liegen keine Informationen vor.                                                                                                                                                                     |
| <b>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)</b> | Es liegen keine Informationen vor.                                                                                                                                                                     |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technische Steuerungseinrichtungen</b>              | Es liegen keine Informationen vor.                                                                                                                                                                     |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>                    |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>                           | Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.                                                                                                                                                  |
| <b>Handschutz</b>                                      | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.                                                                                                                                          |
| <b>Handschuhe</b>                                      |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Haut- und Körperschutz</b>                          | Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.                                                                                                                                                  |
| <b>Atemschutz</b>                                      | Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein. |
| <b>Allgemeine Hygienevorschriften</b>                  | Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.                                                                                                                                       |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Es liegen keine Informationen vor.                                                                                                                                                                     |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Es liegen keine Informationen vor |
| Aussehen               | pellet                            |
| Farbe                  | weiß                              |
| Geruch                 | Keine.                            |
| Geruchsschwelle        | Es liegen keine Informationen vor |

| Eigenschaft                             | Werte                             | Bemerkungen • Methode |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt             | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Initial boiling point and boiling range | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Entzündlichkeit                         | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft   |                                   | Keine bekannt         |
| Upper flammability or explosive limits  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Flammpunkt                              | Keine Daten verfügbar             | Offener Tiegel        |
| Selbstentzündungstemperatur             | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Zersetzungstemperatur                   |                                   | Keine bekannt         |
| pH-Wert                                 | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| pH (als wässrige Lösung)                | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Viskosität, kinematisch                 | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Dynamische Viskosität                   | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Wasserlöslichkeit                       | Keine Daten verfügbar             | Löslich in Wasser     |
| Löslichkeit(en)                         | Keine Daten verfügbar             | in Fett:              |
| Verteilungskoeffizient                  | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Dampfdruck                              | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Relative Dichte                         | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Schüttdichte                            | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Flüssigkeitsdichte                      | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Relative Dampfdichte                    | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Partikeleigenschaften                   |                                   |                       |
| Partikelgröße                           | Es liegen keine Informationen vor |                       |
| Partikelgrößenverteilung                | Es liegen keine Informationen vor |                       |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Nicht zutreffend

#### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten**

**Empfindlichkeit gegenüber  
mechanischer Einwirkung** Keine.

**Empfindlichkeit gegenüber  
statischer Entladung** Keine.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Augenkontakt | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Hautkontakt  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Verschlucken | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Symptome | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------|------------------------------------|

#### Akute Toxizität

##### Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                     | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                   | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (Einatmen von Gas)         | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (Einatmen von Dämpfen)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral           | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|-----------------------|---------------------|-------------|---------------|
| Sorbit                | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -             |

#### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Es liegen keine Informationen vor. |
|-------------------------------|------------------------------------|

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Es liegen keine Informationen vor. |
|--------------------------------------|------------------------------------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut | Es liegen keine Informationen vor. |
|---------------------------------------------|------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Keimzell-Mutagenität | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------------------|------------------------------------|

##### Produktinformationen

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Karzinogenität | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------------|------------------------------------|

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Reproduktionstoxizität | Es liegen keine Informationen vor. |
|------------------------|------------------------------------|

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

#### **11.2. Informationen zu anderen Gefahren**

##### **11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

##### **Produktinformationen**

---

##### **11.2.2. Sonstige Angaben**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ökotoxizität                    | Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht. |
| Unbekannte aquatische Toxizität | Enthält 85.473 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Es liegen keine Informationen vor. |
|-----------------------------|------------------------------------|

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Bioakkumulation | Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor. |
|-----------------|-------------------------------------------|

**12.4. Mobilität im Boden**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Mobilität im Boden | Es liegen keine Informationen vor. |
|--------------------|------------------------------------|

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung | Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuftten Stoffe über der Meldungsschwelle. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften**

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Endokrin disruptive Eigenschaften | Es liegen keine Informationen vor. |
|-----------------------------------|------------------------------------|

**Produktinformationen****12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

|                                                    |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten | Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. |
| Kontaminierte Verpackung                           | Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.                                                                              |

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****IATA**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
UN-Versandbezeichnung  
14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5. Umweltgefahren Nein  
14.6. Special precautions for user  
Sondervorschriften Keine

**IMDG**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
UN-Versandbezeichnung  
14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5. Umweltgefahren Nein  
14.6. Special precautions for user  
Sondervorschriften Keine  
14.7. Massengutbeförderung auf  
dem Seeweg gemäß Es liegen keine Informationen vor  
IMO-Instrumenten

**RID**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
UN-Versandbezeichnung  
14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5. Umweltgefahren Nein  
14.6. Special precautions for user  
Sondervorschriften Keine

**ADR**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2. Ordnungsgemäße Nicht reguliert  
UN-Versandbezeichnung  
14.3. Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4. Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5. Umweltgefahren Nein  
14.6. Special precautions for user  
Sondervorschriften Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

#### Internationale

##### Bestandsverzeichnisse

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDSL      | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legende Section 8: Exposure controls/personal protection

|           |                                         |      |                   |
|-----------|-----------------------------------------|------|-------------------|
| TWA       | Zeitbezogene Durchschnittskonzentration | STEL | Kurzzeitgrenzwert |
| Grenzwert | Höchstgrenzwert(e):                     | *    | Hautbestimmung    |
| +         | Sensibilisatoren                        |      |                   |

| Einstufungsverfahren                                 |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode   |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege                        | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut                            | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität                                          | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren |
| Ozon                                                 | Berechnungsverfahren |

### Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,  
OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,  
OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)  
Weltgesundheitsorganisation

**Hergestellt durch** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Okt-2023

**Revisionsgrund** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Haftungsschluss**

Die in diesem Material Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-okt-2023

Herziene versie nummer: 2

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Productnaam** Alethia CMV Test Bead**Overige middelen ter identificatie****Pure stof/mengsel** Mengsel**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Importeur**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabrikant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**E-mailadres** www.meridianbioscience.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Telefoonnummer voor noodgevallen** Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| <b>Italië</b> | Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------------|------------------------------------------------------|



## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

[CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 85.473 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

| Naam van chemische stof         | Gewichts % | REACH-registratienummer   | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|---------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Albumins, bloed serum 9048-46-8 | 1.5        | Geen gegevens beschikbaar | Present                     | Geen gegevens beschikbaar                                    | -                                                                 | -        | -                       |
| D-Glucitol 50-70-4              | 0.455      | Geen gegevens beschikbaar | Present                     | Geen gegevens beschikbaar                                    | -                                                                 | -        | -                       |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

### Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                                                                                                |
| Contact met de ogen | Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                              |
| Inslikken           | Mond grondig spoelen met water.                                                                                                         |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Symptomen                  | Geen informatie beschikbaar. |
| Effecten van blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Opmerkingen voor artsen | De symptomen behandelen. |
|-------------------------|--------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| Grote brand              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                                  |                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof | Geen informatie beschikbaar. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

**Handschoenen**

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Geen informatie beschikbaar |
| Voorkomen         | pellet                      |
| Kleur             | wit                         |
| Geur              | Geen.                       |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u>                       | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt                      | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Initial boiling point and boiling range | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheid                         | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht          |                             | Onbekend                     |
| Upper flammability or explosive limits  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Lower flammability or explosive limits  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Vlampunt                                | Geen gegevens beschikbaar   | Open cup                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontledingstemperatuur                   |                             | Onbekend                     |
| pH                                      | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| pH (als waterige oplossing)             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Kinematische viscositeit                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dynamische viscositeit                  | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Oplosbaarheid in water                  | Geen gegevens beschikbaar   | Oplosbaar in water           |
| Oplosbaarheid                           | geen gegevens beschikbaar   | in vette oliën:              |
| Verdelingscoëfficiënt                   | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dampspanning                            | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Relatieve dichtheid                     | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Bulkdichtheid                           | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Dichtheid Vloeistof                     | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Relatieve dampdichtheid                 | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Deeltjeseigenschappen                   |                             |                              |
| Deeltjesgrootte                         | Geen informatie beschikbaar |                              |
| Deeltjesgrootteverdeling                | Geen informatie beschikbaar |                              |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

#### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit                                      Geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit                                        Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

Gevoeligheid voor mechanische schok      Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading      Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties              Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Inslikken           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Symptomen | Geen informatie beschikbaar. |
|-----------|------------------------------|

**Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit****De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oraal)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermaal)              | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inademing-damp)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 99,999.00 mg/l  |

| Naam van chemische stof | Oraal LD50          | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-------------------------|---------------------|--------------|----------------|
| D-Glucitol              | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -              |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------------|------------------------------|

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------------|------------------------------|

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid | Geen informatie beschikbaar. |
|---------------------------------------------|------------------------------|

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen informatie beschikbaar. |
|---------------------------------|------------------------------|

**Productinformatie**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Kankerverwekkendheid | Geen informatie beschikbaar. |
|----------------------|------------------------------|

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Voortplantingstoxiciteit | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------|------------------------------|

**STOT - bij eenmalige blootstelling**    Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling**    Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**    Geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen**    Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie**

---

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten**    Geen informatie beschikbaar.



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

|                                                           |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxiciteit                                             | De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.          |
| Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen | Bevat 85.473 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn. |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Geen informatie beschikbaar. |
|---------------------------------|------------------------------|

**12.3. Bioaccumulatie**

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Er zijn geen gegevens voor dit product. |
|----------------|-----------------------------------------|

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Mobiliteit in de bodem | Geen informatie beschikbaar. |
|------------------------|------------------------------|

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT- en zPzB-beoordeling | Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Hormoonverstorende eigenschappen | Geen informatie beschikbaar. |
|----------------------------------|------------------------------|

**Productinformatie****12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

|                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. |
| Verontreinigde verpakking              | Lege containers niet hergebruiken.                                                                                     |

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IATA**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**IMDG**

|                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd            |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd            |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd            |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee                         |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen                        |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**ADR**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

zPzB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|               |                          |      |                                                           |
|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| TWA           | tijdgewogen gemiddelde   | STEL | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde:    | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                    |
| +             | Sensibiliserende stoffen |      |                                                           |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode      |
| Ozon                                                         | Rekenmethode      |

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

**Opgesteld door** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Reden van herziening** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:

Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and  
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 30-окт-2023

Номер на ревизията 2

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

Наименование на продукта Alethia CMV Test Bead

**Други начини на идентификация**

Чисто вещество/смес Смес

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Вносител**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Производител**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| Италия | Токсикологичен център, Милано (Италия): +39 02 6610 1029 |
|--------|----------------------------------------------------------|

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация съгласно****Регламент (ЕО) ном. 1272/2008****[CLP]**

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

**2.2. Елементи на етикета**

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

**Предупреждения за опасност**

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 85.473 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**Информация за ендокринните  
разрушители**

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества**

Не се прилага

**3.2 Смеси**

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето

| Химично наименование            | Тегловни % | Регистрационен номер съгласно Регламент REACH | ЕО № (Индексен № на ЕС) | Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Специфична пределна концентрация (SCL) | М фактор | М-фактор (дългосрочна) |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5        | Няма налични данни                            | Present                 | Няма налични данни                                        | -                                      | -        | -                      |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455      | Няма налични данни                            | Present                 | Няма налични данни                                        | -                                      | -        | -                      |

**За пълния текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16****Оценка на острата токсичност**

Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

|                         |                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вдишване</b>         | Преместете на чист въздух.                                                                                                        |
| <b>Контакт с очите</b>  | Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ. |
| <b>Контакт с кожата</b> | Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.                       |
| <b>Поглъщане</b>        | Да се изплакне устата внимателно с вода.                                                                                          |

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Симптоми</b>               | Няма налична информация. |
| <b>Ефекти от експозицията</b> | Няма налична информация. |

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Бележка към лекарите</b> | Третирайте симптоматично. |
|-----------------------------|---------------------------|

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

|                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подходящи пожарогасителни средства</b>    | Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда. |
| <b>Голям пожар</b>                           | ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.              |
| <b>Неподходящи пожарогасителни средства:</b> | Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.                                |

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Особени опасности, които произтичат от химикала</b> | Няма налична информация. |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|

**5.3. Съвети за пожарникарите**

|                                                                      |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари</b> | Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**Лични предпазни мерки** Осигурете подходяща вентилация.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за ограничаване** Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

**Методи за почистване** Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

**Предотвратяване на вторични опасности** Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Съвети за безопасна работа** Осигурете подходяща вентилация.

**Общи хигиенни съображения** Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Условия на съхранение** Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

**Граници на експозиция** Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

**Биологични гранични стойности на професионална експозиция** Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници** Няма налична информация

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители** Няма налична информация.

**Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)** Няма налична информация.

### 8.2. Контрол на експозицията

**Инженерен контрол** Няма налична информация.

#### Лични предпазни средства

**Защита на очите/лицето** Не са необходими специални предпазни средства.

**Защита на ръцете** Да се носят подходящи ръкавици. Непроницаеми ръкавици.

#### Ръкавици

**Защита на кожата и тялото** Не са необходими специални предпазни средства.

**Защита на дихателните пътища** Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

**Общи хигиенни съображения** Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

**Контрол на експозицията на околната среда** Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Физическо състояние | Няма налична информация |
| Външен вид          | pellet                  |
| Цвят                | бял                     |
| Мирис               | Никакви.                |
| Праг на мириса      | Няма налична информация |

| Свойство                                | Стойности               | Забележки • Метод          |
|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Точка на топене / точка на замръзване   | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Initial boiling point and boiling range | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Запалимост                              | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Граница на възпламенимост във въздуха   |                         | Няма известни              |
| Upper flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                            |
| Lower flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                            |
| Точка на възпламеняване                 | Няма налични данни      | Открита чаша               |
| Температура на самозапалване            | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Температура на разпадане                |                         | Няма известни              |
| pH                                      | Няма налични данни      | Няма известни              |
| pH (като воден разтвор)                 | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Кинематичен вискозитет                  | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Динамичен вискозитет                    | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Разтворимост във вода                   | Няма налични данни      | Разтворим във вода         |
| Разтворимост(и)                         | няма налични данни      | âúâ âûâñðââ îð àñòíëý ðââ: |
| Коефициент на разпределение             | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Налягане на парите                      | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Относителна плътност                    | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Обемна плътност                         | Няма налични данни      |                            |
| Плътност на течността                   | Няма налични данни      |                            |
| Относителна плътност на парите          | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Характеристики на частиците             |                         |                            |
| Размер на частиците                     | Няма налична информация |                            |
| Разпределение на частиците по размери   | Няма налична информация |                            |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

#### 9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Реактивност Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

**Експлозия: Данни**

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие Никакви.

Чувствителност към

освобождаване на статично

електричество

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**10.5. Несъвместими материали**

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Информация относно вероятните пътища на експозиция****Информация за продуктите**

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Вдишване         | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Контакт с очите  | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Контакт с кожата | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Поглъщане        | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Симптоми | Няма налична информация. |
|----------|--------------------------|

**Остра токсичност****Цифрови показатели за токсичност**

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| ATE <sub>mix</sub> (орална)                | 99,999.00 mg/kg                 |
| ATE <sub>mix</sub> (дермална)              | 99,999.00 mg/kg                 |
| ATE <sub>mix</sub> (вдишване - газ)        | 99,999.00 ppm (части на милион) |
| ATE <sub>mix</sub> (вдишване - пара)       | 99,999.00 mg/l                  |
| ATE <sub>mix</sub> (вдишване - прах/мъгла) | 99,999.00 mg/l                  |

| Химично наименование  | Орална LD50         | Дермална LD50 | LC50 при вдишване |
|-----------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -             | -                 |

**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Корозия/дразнене на кожата | Няма налична информация. |
|----------------------------|--------------------------|

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Няма налична информация. |
|--------------------------------------|--------------------------|

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Респираторна или кожна сенсibilизация | Няма налична информация. |
|---------------------------------------|--------------------------|

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Мутагенност на зародишните клетки | Няма налична информация. |
|-----------------------------------|--------------------------|

**Информация за продуктите**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Канцерогенност | Няма налична информация. |
|----------------|--------------------------|

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

**11.2. Информация за други опасности**

**11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения**

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

**Информация за продуктите**

**11.2.2. Друга информация**

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Екотоксичност               | Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано. |
| Неизвестна водна токсичност | Съдържа 85.473 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.     |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Няма налична информация. |
|----------------------------|--------------------------|

**12.3. Биоакмулираща способност**

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Биоакмулиране | Няма данни за този продукт. |
|---------------|-----------------------------|

**12.4. Преносимост в почвата**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Преносимост в почвата | Няма налична информация. |
|-----------------------|--------------------------|

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оценка на PBT и vPvB | Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирано(и) като PBT или vPvB, над прага за деклариране. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения**

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Свойства, водещи до ендокринни смущения | Няма налична информация. |
|-----------------------------------------|--------------------------|

**Информация за продуктите****12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

|                                           |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отпадък от остатъци/неизползвани продукти | Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. |
| Замърсена опаковка                        | Да не се използват повторно контейнерите.                                                                              |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

### IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

|                                                                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                                                                   | Не е регламентиран      |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН                                                     | Не е регламентиран      |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране                                                               | Не е регламентиран      |
| 14.4. Опаковъчна група                                                                                       | Не е регламентиран      |
| 14.5. Опасности за околната среда                                                                            | Не                      |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби                                                   | Никакви                 |
| 14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) | Няма налична информация |

### RID

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

### ADR

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |



## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

#### Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

#### Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

#### Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

#### Международни списъци

**TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**DSL/NDSL** Contact supplier for inventory compliance status

**EINECS/ELINCS** Contact supplier for inventory compliance status

**ENCS** Contact supplier for inventory compliance status

**IECSC** Contact supplier for inventory compliance status

**KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

#### Легенда:

**TSCA** - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

**DSL/NDSL** - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

**EINECS/ELINCS** - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на

нотифицираните химични вещества

**ENCS** - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

**IECSC** - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

**KECL** - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

**PICCS** - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

**AICS** - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Новозеландски списък на химичните вещества

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

#### Доклад за безопасност на

химичните вещества

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними****Легенда**

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA средна стойност

STEL (ГРАНИЦА Норми за краткотрайно излагане  
НА  
КРАТКОСРОЧНА  
ЕКСПОЗИЦИЯ)Таван  
+ Максимално допустима стойност:  
Сенсибилизатори

\* Означение за кожа

| Класификационна процедура                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Използван метод     |
| Остра орална токсичност                                   | Метод на изчисление |
| Остра дермална токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - газ                       | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - пари                      | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла                | Метод на изчисление |
| Корозия/дразнене на кожата                                | Метод на изчисление |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите                      | Метод на изчисление |
| Респираторна сенсибилизация                               | Метод на изчисление |
| Кожна сенсибилизация                                      | Метод на изчисление |
| Мутагенност                                               | Метод на изчисление |
| Канцерогенност                                            | Метод на изчисление |
| Токсичност за репродукцията                               | Метод на изчисление |
| СТОО - еднократна експозиция                              | Метод на изчисление |
| СТОО - многократна експозиция                             | Метод на изчисление |
| Остра водна токсичност                                    | Метод на изчисление |
| Хронична водна токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Опасност при вдишване                                     | Метод на изчисление |
| Озон                                                      | Метод на изчисление |

**Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ**

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)

База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)

Комитет за оценка на риска (ECHA\_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)

Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Агенция за опазване на околната среда)

Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))

Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите

Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Списание за изследване на храните (Food Research Journal)

База данни за опасните вещества

Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)

Национален институт по технологии и оценяване (NITE)

Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)

NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)

База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)

База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)  
Национална програма по токсикология (NTP)  
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)  
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Световна здравна организация

**Изготвен от** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-окт-2023

**Причина за ревизията** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ограничение на отговорността**

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е конкретно посочено в текста.

**Край на информационния лист за безопасност**

**Европа**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Европа**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-lis-2023

Broj revizije 2

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv Proizvoda Alethia CMV Test Bead

**Drugi načini identifikacije**

Čista tvar/smjesa Smjesa

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Preporučena primjena In vitro diagnostika

Preporuke za nekorisćenje Nikakve informacije nisu dostupne

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Uvoznik**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Proizvođač**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Italija | Centar za otrove Milano (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------|------------------------------------------------|

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Propisu (EC)

Br. 1272/2008 [CLP]

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementi označavanja**

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**Oznake upozorenja**

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 85.473 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

**2.3. Ostale opasnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja**

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari**

Nije primjenljivo

**3.2 Smjese**

Proizvod ne sadrži tvari koje u svojoj određenoj koncentraciji, se smatraju opasnim za zdravlje

| Naziv kemikalije                | Težina-% | Registracijski broj po REACH-u | EC br.(EU indeks br.) | Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP] | Specifična granica koncentracije (SCL) | M-faktor | M-Faktor (dugoročni) |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5      | Nema dostupnih podataka        | Present               | Nema dostupnih podataka                              | -                                      | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455    | Nema dostupnih podataka        | Present               | Nema dostupnih podataka                              | -                                      | -        | -                    |

**Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16****Procjena Akutne Toksičnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji  $\geq 0.1\%$  (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći**

|                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udisanje        | Premjestiti na svjež zrak.                                                                                      |
| Kontakt s očima | Inspirati temeljito s puno vode najmanje 15 minuta, podižući donje i gornje očne kapke. Konzultirati liječnika. |
| Dodir kože      | Oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju nadražaja kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.              |
| Gutanje         | Isprati usta temeljito vodom.                                                                                   |

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Simptomi         | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Učinci izlaganja | Nikakve informacije nisu dostupne. |

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Napomena liječnicima | Liječiti simptomatski. |
|----------------------|------------------------|

**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje**

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Odgovarajuća sredstva za gašenje | Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju. |
| Veliki požar                     | OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.              |
| Neprikladna sredstva za gašenje  | Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.                        |

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

|                                                         |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce | Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

**Osobne mjere opreza** Osigurati prikladno prozračivanje.

**Za pružaoce hitne pomoći** Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

**Mjere zaštite okoliša** Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

### **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

**Metode za zadržavanje** Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

**Metode za čišćenje** Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

**Sprječavanje sekundarnih opasnosti** Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

**Uputa na druge odjeljke** Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

## **ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

**Savjet za sigurno rukovanje** Osigurati prikladno prozračivanje.

**Opća higijena** Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

### **7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

**Uvjeti skladištenja** Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu.

### **7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri**

**Granice izloženosti** Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

**Biološki granice izloženosti na radnom mjestu** Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici** Nikakve informacije nisu dostupne

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)** Nikakve informacije nisu dostupne.

**8.2. Nadzor nad izloženosti**

**Tehnički nadzor** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Osobna zaštitna oprema**

**Zaštita očiju/lica** Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

**Zaštita ruku** Nositi zaštitne rukavice. Neprobojne rukavice.

**Rukavice**

**Zaštita tijela i kože** Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

**Zaštita dišnog sustava** Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

**Opća higijena** Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

**Nadzor nad izloženosti okoliša** Nikakve informacije nisu dostupne.



**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Fizičko stanje</b> | Nikakve informacije nisu dostupne |
| <b>Izgled</b>         | pellet                            |
| <b>Boja</b>           | bijelo                            |
| <b>Miris</b>          | Ne postoji.                       |
| <b>Prag mirisa</b>    | Nikakve informacije nisu dostupne |

| <b>Svojstvo</b>                                | <b>Vrijednosti</b>                | <b>Napomene • Metoda</b> |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Talište / ledište</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Zapaljivost</b>                             | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Granica zapaljivosti u zraku</b>            |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Plamište</b>                                | Nema dostupnih podataka           | Otvorena posuda          |
| <b>Temperatura samozapaljenja</b>              | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Temperatura raspada</b>                     |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| <b>pH</b>                                      | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>pH (kao vodena otopina)</b>                 | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Kinematska viskoznost</b>                   | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Dinamička viskoznost</b>                    | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Topljivost u vodi</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Topiv u vodi             |
| <b>Topljivost(i)</b>                           | nema dostupnih podataka           | u masnim tvarima:        |
| <b>Koeficijent raspodjele</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Tlak pare</b>                               | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Relativna gustoća</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Gustoća rasutog tereta</b>                  | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Gustoća tekućine</b>                        | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Relativna gustoća pare</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Svojstva čestice</b>                        |                                   |                          |
| <b>Veličina čestice</b>                        | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |
| <b>Raspodjela veličina čestice</b>             | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |

**9.2. Ostale informacije****9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti**

Nije primjenljivo

**9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike**

Nikakve informacije nisu dostupne

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

**Reaktivnost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**10.2. Kemijska stabilnost**

**Stabilnost** Stabilno pod normalnim uvjetima.

**Podaci o eksploziji**

**Osjetljivost na mehanički udar** Ne postoji.

**Osjetljivost na statičko pražnjenje** Ne postoji.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

**Mogućnost opasnih reakcija** Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

**Uvjeti koje treba izbjegavati** Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

**Inkompatibilni materijali** Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

**Opasni proizvodi raspadanja** Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

##### Informacije o proizvodu

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Udisanje        | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| Kontakt s očima | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| Dodir kože      | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| Gutanje         | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |

#### Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Simptomi | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|----------|------------------------------------|

#### Akutna toksičnost

##### Numeričke mjere toksičnosti

##### Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oralno)                     | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermalno)                   | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (udisanje - plin)            | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (udisanje - para)            | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (udisanje - prašina/maglica) | 99,999.00 mg/l  |

| Naziv kemikalije      | LD50 oralno         | LD50 dermalno | LC50 udisanje |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -             | -             |

#### Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| nagrizanja/nadraživanja kože | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|------------------------------|------------------------------------|

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|--------------------------------------|------------------------------------|

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|

Mutageni učinak na zametne stanice Nikakve informacije nisu dostupne.

#### Informacije o proizvodu

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Karcinogenost | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------|------------------------------------|

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Reproduktivna toksičnost | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|--------------------------|------------------------------------|

**TCOJ - jednokratno izlaganje**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOP - ponavljano izlaganje**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Opasnost od aspiracije**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**11.2. Podaci o drugim opasnostima**

**11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva**

**Endokrina disruptivna svojstva**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o proizvodu**

---

**11.2.2. Ostale informacije**

**Ostali štetni učinci**      Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekotoksičnost</b>                          | Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.          |
| <b>Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu</b> | Sadrži 85.473 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš. |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Postojanost i razgradivost</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|-----------------------------------|------------------------------------|

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Bioakumulacija</b> | Nema podataka za ovaj proizvod. |
|-----------------------|---------------------------------|

**12.4. Pokretljivost u tlu**

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Pokretljivost u tlu</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|----------------------------|------------------------------------|

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

|                            |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PBT i vPvB procjena</b> | Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari razvrstane kao PBT ili vPvB iznad praga deklaracije. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Endokrina disruptivna svojstva**

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Endokrina disruptivna svojstva</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------------------------------|------------------------------------|

**Informacije o proizvodu****12.7. Ostali štetni učinci**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

|                                                     |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda</b> | Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad. |
| <b>Zagađena ambalaža</b>                            | Ne koristiti ponovno prazne spremnike.                                                                    |

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)**

- |                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj                                        | Nije regulirano                   |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u                           | Nije regulirano                   |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu                          | Nije regulirano                   |
| 14.4. Skupina pakiranja                                          | Nije regulirano                   |
| 14.5. Opasnosti za okoliš                                        | Ne                                |
| 14.6. Special precautions for user                               |                                   |
| Posebne odredbe                                                  | Ne postoji                        |
| 14.7. Pomorski prijevoz rasutih tereta prema instrumentima IMO-a | Nikakve informacije nisu dostupne |

**RID**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ADR**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Europska unija**

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

**Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:**

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

**Postojane organske onečišćujuće tvari**

Nije primjenljivo

**Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009**

Nije primjenljivo

**Međunarodni popisi**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Natpis:**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

**DSL/NDL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

**EINECS/ELINCS** - - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari

**ENCS** - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari

**IECSC** - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari

**KECL** - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

**PICCS** - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

**AICS** - Australski popis kemijskih tvari

**NZIoC** - Novozelandska popisna lista kemikalija

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti****Izvješće o sigurnosti kemikalije**

Nikakve informacije nisu dostupne

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu****Kazalo**

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Kazalo Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA vagani vremenski prosjek izloženosti

STEL

Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti

Vršna vrijednost Gornja granična vrijednost:

\*

Oznaka opasnosti po kožu

+ Tvari koje izazivaju preosjetljivost

| Postupak razvrstavanja                               |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP] | Korištena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| Akutna dermalna toksičnost                           | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - Plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica        | Metoda proračuna |
| Ugrizanja/nadraživanja kože                          | Metoda proračuna |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko                 | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost ako se udiše                         | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost u dodiru s kožom                     | Metoda proračuna |
| Mutageničnost                                        | Metoda proračuna |
| Karcinogenost                                        | Metoda proračuna |
| Reproduktivna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| TCOJ - jednokratno izlaganje                         | Metoda proračuna |
| TCOP - ponavljano izlaganje                          | Metoda proračuna |
| Akutna toksičnost u vodenom okolišu                  | Metoda proračuna |
| Kronična toksičnost u vodenom okolišu                | Metoda proračuna |
| Opasnost od aspiracije                               | Metoda proračuna |
| Ozon                                                 | Metoda proračuna |

**Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a**

Agencija za registar otrovnih tvari i bolesti

Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka

Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA\_RAC)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za zaštitu okoliša)

Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))

Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD

Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje

Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)

Baza podataka opasnih tvari

Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)

Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)

Australaska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)

NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

Nacionalna medicinska knjižnica

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje



Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija  
Svjetska zdravstvena organizacija

**Pripremio/la** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-lis-2023

**Razlog za reviziju** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ograničavanje od odgovornosti**

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

**Kraj sigurnosno-tehničkog lista**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-říj-2023

Číslo revize 2

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku Alethia CMV Test Bead

**Další způsoby identifikace**

Čistá látka/směs Směs

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití In vitro diagnostika

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dovozce**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Výrobce**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Pro další informace kontaktujte:E-mailová adresa [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| Itálie | Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029 |
|--------|---------------------------------------------|

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.**

1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**2.2. Prvky označení**

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 85.473 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz**

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Nelze aplikovat

**3.2 Směsi**

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

| Chemický název                  | Hmotnostní-% | Registrační číslo REACH        | Číslo ES (indexové číslo EU) | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5          | K dispozici nejsou žádné údaje | Present                      | K dispozici nejsou žádné údaje                     | -                                   | -        | -                     |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455        | K dispozici nejsou žádné údaje | Present                      | K dispozici nejsou žádné údaje                     | -                                   | -        | -                     |

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16****Odhad akutní toxicity**

Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

|                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalace</b>       | Přeneste na čerstvý vzduch.                                                                                                            |
| <b>Kontakt s okem</b> | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Styk s kůží</b>    | Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.                                     |
| <b>Požiti</b>         | Ústa důkladně vypláchněte vodou.                                                                                                       |

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Symptomy</b>        | Informace nejsou k dispozici. |
| <b>Účinky expozice</b> | Informace nejsou k dispozici. |

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Poznámka pro lékaře</b> | Symptomaticky ošetřete. |
|----------------------------|-------------------------|

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| <b>Rozlehlý požár</b>  | POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.                                |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.                                    |

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky</b> | Informace nejsou k dispozici. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|

**5.3. Pokyny pro hasiče**

|                                                           |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče</b> | Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob** Zajistěte přiměřené větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umístějte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

|                                                  |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Expoziční limity</b>                          | Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast. |
| <b>Biologické expoziční limity na pracovišti</b> | Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.                                                   |

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující** Informace nejsou k dispozici

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost** Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice**

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Technické kontroly</b>        | Informace nejsou k dispozici.                              |
| <b>Prostředky osobní ochrany</b> |                                                            |
| <b>Ochrana očí/obličeje</b>      | Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.               |
| <b>Ochrana rukou</b>             | Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice. |

**Rukavice**

|                                               |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochrana kůže a těla</b>                    | Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.                                                                                                                                                                |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci. |
| <b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>    | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.                                                                                                   |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | Informace nejsou k dispozici.                                                                                                                                                                               |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Skupenství              | Informace nejsou k dispozici |
| Vzhled                  | pellet                       |
| Barva                   | bílý                         |
| Zápach                  | Žádný.                       |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici |

| <u>Vlastnost</u>                        | <u>Hodnoty</u>                 | <u>Poznámky • Metoda</u> |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Bod tání / bod tuhnutí                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Initial boiling point and boiling range | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Hořlavost                               | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Mez hořlavosti ve vzduchu               |                                | Žádné známé              |
| Upper flammability or explosive limits  | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Lower flammability or explosive limits  | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Bod vzplanutí                           | K dispozici nejsou žádné údaje | Otevřený kelímek         |
| Teplota samovznícení                    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Teplota rozkladu                        |                                | Žádné známé              |
| pH                                      | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| pH (jako vodný roztok)                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Kinematická viskozita                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Dynamická viskozita                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Rozpustnost ve vodě                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Rozpustný ve vodě        |
| Rozpustnost(i)                          | žádné dostupné údaje           | v mastných látkách:      |
| Rozdělovací koeficient                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Tlak par                                | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Relativní hustota                       | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Sypná hustota                           | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Hustota par                             | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Relativní hustota par                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Charakteristicky částic                 |                                |                          |
| Velikost částic                         | Informace nejsou k dispozici   |                          |
| Distribuce velikosti částic             | Informace nejsou k dispozici   |                          |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

#### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

**Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.

**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.



## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

##### Informace o výrobku

|                |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inhalace       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Styk s kůží    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Požítí         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |

#### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

#### Akutní toxicita

##### Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (orální)               | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermální)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalační-plyn)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalační-páry)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalační-prach/mlha) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemický název        | Orální LD50         | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -             | -              |

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Informace o výrobku

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice      Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice      Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí      Informace nejsou k dispozici.

#### **11.2. Informace o dalších nebezpečích**

##### **11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Vlastnosti narušující endokrinní systém      Informace nejsou k dispozici.

Informace o výrobku

##### **11.2.2. Další informace**

Jiné nepříznivé účinky      Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

|                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekotoxicita</b>                          | Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.        |
| <b>Neznámá toxicita pro vodní prostředí</b> | Obsahuje 85.473 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Perzistence a rozložitelnost</b> | Informace nejsou k dispozici. |
|-------------------------------------|-------------------------------|

**12.3. Bioakumulační potenciál**

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>Bioakumulace</b> | Pro tento produkt neexistují žádné údaje. |
|---------------------|-------------------------------------------|

**12.4. Mobilita v půdě**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Mobilita v půdě</b> | Informace nejsou k dispozici. |
|------------------------|-------------------------------|

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hodnocení PBT a vPvB</b> | Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Vlastnosti narušující endokrinní systém</b> | Informace nejsou k dispozici. |
|------------------------------------------------|-------------------------------|

**Informace o výrobku****12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

|                                             |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů</b> | Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. |
| <b>Znečištěný obal</b>                      | Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.                                                                            |

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**IMDG**

- |                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení       |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Nepodléhající nařízení       |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení       |
| 14.4. Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení       |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           | Ne                           |
| 14.6. Special precautions for user                 |                              |
| Zvláštní ustanovení                                | Žádný                        |
| 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO | Informace nejsou k dispozici |

**RID**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**ADR**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti**      Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                          |              |                                   |
|-------|--------------------------|--------------|-----------------------------------|
| TWA   | časově vážený průměr     | Hodnoty STEL | Mezní hodnota krátkodobé expozice |
| Strop | Maximální mezní hodnota: | *            | Označení kůže                     |
| +     | Senzibilizující látky    |              |                                   |

| Postup klasifikace                                 |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda   |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda |
| Žravost/dráždivost pro kůži                        | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže                                 | Výpočtová metoda |
| Mutagenita                                         | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda |
| Ozón                                               | Výpočtová metoda |

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)

Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Národní technologický institut a hodnocení (NITE)

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékařská Knihovna

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací  
Světová zdravotnická organizace

**Přípraven (kým)** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-říj-2023

**Důvod revize** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Poskytnuté informace představují pouze pokyny týkající se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění - nejde o specifikaci týkající se záruky nebo kvality. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné pro tento materiál v případě jeho použití v kombinaci s jakýmkoliv jinými materiály nebo v jakémkoliv postupu, není-li to uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**

**Evropa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Evropa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-okt-2023

Revisionsnummer 2

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Alethia CMV Test Bead

### Andre identifikationsmetoder

**Rent stof/blanding** Blanding

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelse** In vitro diagnostik

**Anvendelser, der frarådes** Ingen oplysninger tilgængelige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Importør

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Producent

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

**E-mailadresse** www.meridianbioscience.com

### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** Nødtelefon

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| <b>Italien</b> | Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029 |
|----------------|-------------------------------------------|



**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen***Klassificering i henhold til**forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]*

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Mærkningselementer**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Faresætninger**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 85.473 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.**2.3. Andre farer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige

| Kemisk navn                           | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr.<br>(EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold<br>til forordning (EF) nr.<br>1272/2008 [CLP] | Specifik<br>koncentrations<br>grænse (SCL) | M-faktor | M-faktor<br>(langtids) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood<br>serum<br>9048-46-8 | 1.5    | Ingen tilgængelige data   | Present                  | Ingen tilgængelige data                                                | -                                          | -        | -                      |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4      | 0.455  | Ingen tilgængelige data   | Present                  | Ingen tilgængelige data                                                | -                                          | -        | -                      |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Akut toksicitet-estimat**

Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Flyt til frisk luft.                                                                             |
| Kontakt med øjnene | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp. |
| Kontakt med huden  | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.   |
| Indtagelse         | Skyl munden grundigt med vand.                                                                   |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Symptomer                  | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                   |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer      Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel      Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger      Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning      Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning      Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer      Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter      Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering      Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler      Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser      Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Identified uses

Risk Management Methods (RMM)      The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Eksponeringsgrænser** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.

**Handsker**

**Beskyttelse af huden og kroppen** Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Udseende      | pellet                         |
| Farve         | hvid                           |
| Lugt          | Ingen.                         |
| Lugttærskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

| <u>Egenskab</u>                         | <u>Værdier</u>                 | <u>Bemærkninger • Metode</u> |
|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Initial boiling point and boiling range | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Antændelighed                           | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Antændelsesgrænse i luft                |                                | Ingen kendt                  |
| Upper flammability or explosive limits  | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Lower flammability or explosive limits  | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Flammepunkt                             | Ingen tilgængelige data        | Open cup                     |
| Selvantændelsestemperatur               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Dekomponeringstemperatur                |                                | Ingen kendt                  |
| pH-værdi                                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| pH (som vandig opløsning)               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Kinematisk viskositet                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Dynamisk viskositet                     | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Vandopløselighed                        | Ingen tilgængelige data        | Opløseligt i vand            |
| Opløselighed                            | ingen data tilgængelige        | i fedtstoffer:               |
| Fordelingskoefficient                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Damptryk                                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Relativ massefylde                      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Bulkdensitet                            | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Væskemassefylde                         | Ingen tilgængelige data        |                              |
| Relativ dampmassefylde                  | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| Partikelegenskaber                      |                                |                              |
| Partikelstørrelse                       | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |
| Partikelstørrelsesfordeling             | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplodingsdata**

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Kontakt med øjnene | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Kontakt med huden  | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Indtagelse         | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------|---------------------------------|

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål****Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                  | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (indånding - gas)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (indånding - damp)      | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (indånding - støv/tåge) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemisk navn           | Oral LD50           | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|-----------------------|---------------------|-------------|----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -              |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Hudætsning/-irritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|------------------------|---------------------------------|

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------------------------------|---------------------------------|

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------------------|---------------------------------|

**Produktinformation**

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Carcinogenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|------------------|---------------------------------|

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Reproduktionstoksicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-------------------------|---------------------------------|

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Produktinformation

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 85.473 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Produktinformation

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.



**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**IMDG**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**14.7. Søtransport i løs vægt i** Ingen oplysninger tilgængelige  
**henhold til IMO-instrumenter**

**RID**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**ADR**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer** Nej

**14.6. Special precautions for user**  
**Særlige bestemmelser** Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|      |                          |      |                              |
|------|--------------------------|------|------------------------------|
| TWA  | tidsvægtet gennemsnit    | STEL | Kort tids eksponeringsgrænse |
| Loft | Maksimal grænseværdi:    | *    | Hudbetegnelse                |
| +    | Sensibiliserende stoffer |      |                              |

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agenter for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEG(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

**Udarbejdet af** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Årsag til revidering** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-Οκτ-2023

Αριθμός αναθεώρησης 2

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία προϊόντος Alethia CMV Test Bead

**Άλλα μέσα ταυτοποίησης**

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Εισαγωγέας**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Κατασκευαστής**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| Ιταλία | Κέντρο Δηλητηριάσεων, Μιλάνο (IT): +39 02 6610 1029 |
|--------|-----------------------------------------------------|

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

[CLP]

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

**Δηλώσεις κινδύνου**

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 85.473 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται

**3.2 Μείγματα**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους

| Χημική ονομασία                 | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|---------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Δεν διατίθενται δεδομένα  | Present                    | Δεν διατίθενται δεδομένα                                       | -                              | -             | -                           |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455  | Δεν διατίθενται δεδομένα  | Present                    | Δεν διατίθενται δεδομένα                                       | -                              | -             | -                           |

**Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16**

**Υπολογισμός οξείας τοξικότητας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

|                   |                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοή           | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.                                                                                                   |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.    |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. |
| Κατάποση          | Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό.                                                                                         |

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Συμπτώματα         | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
| Επιπτώσεις έκθεσης | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Σημείωση για τους γιατρούς | Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. |
|----------------------------|------------------------------------------------|

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  | Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.            |
| Μεγάλη πυρκαγιά              | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσταση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.                                          |

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Συνθήκες αποθήκευσης Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Identified uses

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.



**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια έκθεσης** Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης** Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Μηχανικοί έλεγχοι** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μέσα ατομικής προστασίας**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των χεριών** Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

**Γάντια**

**Προστασία δέρματος και σώματος** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Όψη              | pellet                     |
| Χρώμα            | λευκό                      |
| Οσμή             | Καμία.                     |
| Όριο οσμής       | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

| <b>Ιδιότητα</b>                         | <b>Τιμές</b>               | <b>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως           | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Initial boiling point and boiling range | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Αναφλεξιμότητα                          | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα          |                            | Κανένα γνωστό                 |
| Upper flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Lower flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Σημείο ανάφλεξης                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ανοιχτό κύπελλο               |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης               | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                 |                            | Κανένα γνωστό                 |
| pH                                      | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| pH (ως υδατικό διάλυμα)                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Κινηματικό ιξώδες                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Δυναμικό ιξώδες                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Υδατοδιαλυτότητα                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ευδιάλυτο σε νερό             |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | όα έεδάίιδέέΥδ ιδόβδδ:        |
| Συντελεστής κατανομής                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Τάση ατμών                              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Σχετική πυκνότητα                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Φαινομενική πυκνότητα                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Πυκνότητα υγρού                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                               |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων               |                            |                               |
| Μέγεθος σωματιδίων                      | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                               |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων             | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                               |

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

**9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων**  
Δεν εφαρμόζεται

**9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας**  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**Δεδομένα έκρηξης**

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοή           | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με τα μάτια | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με το δέρμα | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Κατάποση          | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Οξεία τοξικότητα****Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| ATE <sub>mix</sub> (από το στόμα)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATE <sub>mix</sub> (δερματικό)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-αέριο)            | 99,999.00 ppm   |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-ατμός)            | 99,999.00 mg/l  |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια) | 99,999.00 mg/l  |

| Χημική ονομασία       | LD50 από το στόμα   | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|-----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -              | -            |

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες προϊόντος**

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

##### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

##### Πληροφορίες προϊόντος

##### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

**Οικοτοξικότητα** Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 85.473 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**Βιοσυσσώρευση** Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**Αξιολόγηση ABT και αΑαB** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ABT ή αΑαB άνω του κατωφλίου δήλωσης.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες προϊόντος****12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα** Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**Μολυσμένη συσκευασία** Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****IATA**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**IMDG**

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                           | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                | Όχι                        |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις       | Καμία                      |
| 14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

**RID**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**ADR**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

#### Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

#### Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

#### Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

#### Διεθνή Ευρετήρια

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Υπόμνημα:

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας  
**NZIoC** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία



**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

**Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

ABT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

αΑαB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Υπόμνημα Section 8: Exposure controls/personal protection**

|              |                                      |      |                           |
|--------------|--------------------------------------|------|---------------------------|
| TWA          | μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή | STEL | Οριακή τιμή μικρού χρόνου |
| Ανώτατο όριο | Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):     | *    | Προσδιορισμός δέρματος    |
| +            | Ευαισθητοποιοί                       |      |                           |

| Διαδικασία ταξινόμησης                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία δερματική τοξικότητα                                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Μεταλλαξιγένεση                                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Καρκινογένεση                                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - εφάπαξ έκθεση                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Κίνδυνος αναρρόφησης                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Όζον                                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS**

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA\_RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη

Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Παρασκευάστηκε από Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-Οκτ-2023

Αιτία αναθεώρησης Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**

## Ευρώπη

EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Ευρώπη

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-kel-2023

Läbivaatamise number 2

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus Alethia CMV Test Bead

### Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segu Segu

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus In vitro diagnostika

Kasutusalaad, mida ei soovitata Teave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Importija

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Tootja

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress www.meridianbioscience.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Hädaabitelefoni number

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| Itaalia | Milano mürgistuskeskus (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------|-----------------------------------------------|

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt

määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Märgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### Ohulaused

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab 85.473 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

**Teave siseseretsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid siseseretsioonisüsteemi kahjustajaid.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav

### 3.2 Segud

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks

| Kemikaali nimetus               | massi% | REACH registreerimisnumber | EÜ nr (ELi indeksi nr) | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Konkreetsed kontsentratsioonid ni piirväärtus (SCL) | Korrutuste gur | M-faktor (pikaajaline) |
|---------------------------------|--------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Andmed puuduvad            | Present                | Andmed puuduvad                                                | -                                                   | -              | -                      |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455  | Andmed puuduvad            | Present                | Andmed puuduvad                                                | -                                                   | -              | -                      |

### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

### Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sissehingamine       | Viige värske õhu kätte.                                                                                      |
| Kokkupuude silmadega | Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga. |
| Kokkupuude nahaga    | Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.            |
| Allaneelamine        | Loputage suud hoolikalt veega.                                                                               |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Sümptomid        | Teave puudub. |
| Kokkupuute mõjud | Teave puudub. |

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Märkus arstide tarbeks | Rakendage sümptomaatilist ravi. |
|------------------------|---------------------------------|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale. |
| Suur tulekahju             | HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.                  |
| Sobimatud kustutusvahendid | Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.                                      |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Kemikaaliga seotud erilised ohud | Teave puudub. |
|----------------------------------|---------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                                                                  |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele | Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Isikukaitsemeetmed | Tagada piisav ventilatsioon.                      |
| Päästetöötajatele  | Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid. |

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Keskkonnakaitse meetmed | Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu. |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

### 6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohjeldamismeetodid              | Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. |
| Puhastusmeetmed                 | Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.          |
| Sekundaarsete ohtude ennetamine | Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.    |

### 6.4. Viited muudele jagudele

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Viited muudele jagudele | Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Teave ohutu käitlemise kohta | Tagada piisav ventilatsioon.                                     |
| Üldised hügieeninõuded       | Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. |

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ladustamistingimused | Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Erikasutus

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas.

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.  
**töökeskkonnas**

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad** Teave puudub

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus** Teave puudub.

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehniline kontroll** Teave puudub.

**Isikukaitsevahendid**

**Silmade/näo kaitse** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

**Käte kaitsmine** Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.

Kindad

**Naha- ja kehakaitse** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

**Hingamisteede kaitsmine** Normaalses kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

**Üldised hügieeninõuded** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Teave puudub.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Füüsikaline olek | Teave puudub |
| Välimus          | pellet       |
| Värvus           | valge        |
| Löhn             | Mitte ükski. |
| Löhnalävi        | Teave puudub |

| Omadus                                  | Väärtused       | Märkused • Meetod |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Sulamis- / külmumispunkt                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Initial boiling point and boiling range | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Süttivus                                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Süttivuspiir õhus                       |                 | Ei ole teada      |
| Upper flammability or explosive limits  | Andmed puuduvad |                   |
| Lower flammability or explosive limits  | Andmed puuduvad |                   |
| Leekpunkt                               | Andmed puuduvad | Avatud tiigel     |
| Ihesüttimistemperatuur                  | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Lagunemistemperatuur                    |                 | Ei ole teada      |
| pH                                      | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| pH (vesilahusena)                       | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Kinemaatiline viskoossus                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Dünaamiline viskoossus                  | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Lahustuvus vees                         | Andmed puuduvad | Vees lahustuv     |
| Lahustuvus(ed)                          | andmed puuduvad | rasvainetes:      |
| Jaotustegur                             | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Aururõhk                                | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Suhteline tihedus                       | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Mahumass                                | Andmed puuduvad |                   |
| Vedeliku tihedus                        | Andmed puuduvad |                   |
| Suhteline auru tihedus                  | Andmed puuduvad | Ei ole teada      |
| Osakese omadused                        |                 |                   |
| Osakese suurus                          | Teave puudub    |                   |
| Osakeste jaotus suuruse järgi           | Teave puudub    |                   |

### 9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave  
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad  
Teave puudub



## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

#### Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Mitte ükski.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

##### Tooteteave

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sissehingamine       | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| Kokkupuude silmadega | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| Kokkupuude nahaga    | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| Allaneelamine        | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

|           |               |
|-----------|---------------|
| Sümptomid | Teave puudub. |
|-----------|---------------|

#### Akuutne toksilisus

##### Toksilisuse arvulised suurused

##### Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| ATEmix (suukaudne)                  | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (nahakaudne)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (sissehingamine - gaas)      | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (sissehingamine - aur)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (sissehingamine - tolmu/udu) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemikaali nimetus     | Suukaudne, LD50     | Nahakaudne, LD50 | Sissehingamine LC50 |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -                | -                   |

#### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Nahka söövitav/ärritav | Teave puudub. |
|------------------------|---------------|

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | Teave puudub. |
|--------------------------------------|---------------|

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Hingamisteede või naha ülitundlikus | Teave puudub. |
|-------------------------------------|---------------|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Mutageensus sugurakkudele | Teave puudub. |
|---------------------------|---------------|

##### Tooteteave

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Kantserogeensus | Teave puudub. |
|-----------------|---------------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Reproduktiivtoksisilisus | Teave puudub. |
|--------------------------|---------------|

STOT - ühekordne kokkupuude      Teave puudub.

STOT - korduv kokkupuude      Teave puudub.

Hingamiskahjustused      Teave puudub.

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

##### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused      Teave puudub.

Tooteteave

##### 11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud      Teave puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus Sisaldab 85.473 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

## Tooteteave

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Saastunud pakend Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

**14. JAGU: Veonõuded****IATA**

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID-number</b>     | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>      | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>      | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                  | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                | Ei                  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |                     |
| Erisätted                                 | Mitte ükski         |

**IMDG**

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID-number</b>                              | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>                               | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>                               | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                                           | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                                         | Ei                  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                          |                     |
| Erisätted                                                          | Mitte ükski         |
| <b>14.7. Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele</b> | Teave puudub        |

**RID**

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID-number</b>     | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>      | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>      | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                  | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                | Ei                  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |                     |
| Erisätted                                 | Mitte ükski         |

**ADR**

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID-number</b>     | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>      | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>      | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                  | Ei ole reguleeritud |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                | Ei                  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |                     |
| Erisätted                                 | Mitte ükski         |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### **Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

#### **Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

#### **Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav

#### **Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav

#### **Rahvusvahelised loetelud**

|                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)</b>            | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>                                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                        | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                                | Contact supplier for inventory compliance status |

#### **Legend:**

**TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

**DSL/NDL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

**EINECS/ELINCS** - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

**ENCS** - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

**IECSC** - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu

**KECL** - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

**PICCS** - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

**AICS** - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

#### **Kemikaaliohutuse aruanne**

Teave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

#### Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA aja-kaalu keskmine

STEL (lühiajalise  
toime piirnorm)

Lühiajalise toime piirnorm

Lagiväärtus

Piirnorm:

\*

Naha tähistus

+ Sensibilisaatorid

| Klassifitseerimise protseduur                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Kasutatud meetod |
| Akuutne suukaudne toksilisus                                   | Arvutusmeetod    |
| Akuutne nahakaudne toksilisus                                  | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas                      | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur                       | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu                  | Arvutusmeetod    |
| Nahka söövitav/ärritav                                         | Arvutusmeetod    |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus                           | Arvutusmeetod    |
| Hingamisteede sensibiliseerimine                               | Arvutusmeetod    |
| Naha sensibiliseerimine                                        | Arvutusmeetod    |
| Mutageensus                                                    | Arvutusmeetod    |
| Kantserogeensus                                                | Arvutusmeetod    |
| Reproduktiivtoksilisus                                         | Arvutusmeetod    |
| STOT - ühekordne kokkupuude                                    | Arvutusmeetod    |
| STOT - korduv kokkupuude                                       | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav äge mürgisus                              | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus                       | Arvutusmeetod    |
| Hingamiskahjustused                                            | Arvutusmeetod    |
| Osoon                                                          | Arvutusmeetod    |

#### Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)

USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA\_RAC)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Keskkonnakaitseamet)

Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)

USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus

USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid

Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)

Ohtlike ainete andmebaas

Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)

Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)

Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)

NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)

Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)

Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)

Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)

Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm  
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum  
Maailma Tervishoiuorganisatsioon

**Tootja** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-kel-2023

**Läbivaatamise põhjus** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Vastutuse välistamine**

Käesoleval materjali ohutuskardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

**Ohutuskardi lõpp**

## Euroopa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Euroopa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW



Revision date 30-loka-2023

Muutosnumero 2

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen nimi Alethia CMV Test Bead

**Muut tunnistustavat**

Puhdas aine/seos Seos

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Maahantuoja**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Valmistaja**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| Italia | Milanon myrkytystietokeskus (IT): +39 02 6610 1029 |
|--------|----------------------------------------------------|

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP]

mukainen luokitus

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**2.2. Merkinnät**

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**Vaaralausekkeet**

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 85.473 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

**2.3. Muut vaarat**

Tietoja ei saatavissa.

**Hormonitoiminnan häiritsemistä  
koskevat tiedot**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei sovellu

**3.2 Seokset**

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina

| Kemiallinen nimi                   | Paino-% | REACH-rekisteröintinumero | EY-Numero (EU Indeksinumero) | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Eritynen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|----------|--------------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5     | Tietoja ei saatavissa     | Present                      | Tietoja ei saatavissa                                | -                            | -        | -                        |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.455   | Tietoja ei saatavissa     | Present                      | Tietoja ei saatavissa                                | -                            | -        | -                        |

**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16****Välittömän myrkyllisyyden estimaatti**

Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

|                  |                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitys         | Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.                                                                                                     |
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus      | Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.                     |
| Nieleminen       | Suu huuhdellaan perusteellisesti vedellä.                                                                                              |

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Oireet                   | Tietoja ei saatavissa. |
| Altistumisen vaikutukset | Tietoja ei saatavissa. |

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Huomautus lääkäreille | Hoito oireiden mukaan. |
|-----------------------|------------------------|

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sopivat sammutusaineet      | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.                        |
| Suuri tulipalo              | VAROITUS: vesiriskutus voi olla tehoton sammutustapa.                |
| Sopimattomat sammutusaineet | Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla. |

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Kemikaalista johtuvat erityisvaarat | Tietoja ei saatavissa. |
|-------------------------------------|------------------------|

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

|                                                    |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet | Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Henkilökohtaiset suojatimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

**Suojausmenetelmät** Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

**Puhdistusohjeet** Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

**Muiden vaarojen torjunta** Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

**Viittaukset muihin kohtiin** Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**Varastointiolosuhteet** Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

**Altistumisen raja-arvot** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja.

**Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät** Tietoja ei saatavissa

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö** Tietoja ei saatavissa.

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Tietoja ei saatavissa.

**Henkilönsuojaimet**

**Silmien- tai kasvonsuojain** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

**Käsien suojaus** Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Läpäisemättömät käsineet.

**Käsineet**

**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

**Hengityselinten suojaus** Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Olomuoto   | Tietoja ei saatavissa |
| Olomuoto   | pellet                |
| Väri       | valkoinen             |
| Haju       | Ei mitään.            |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |

| Ominaisuus                              | Arvot                 | Huomautuksia • Menetelmä |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Sulamis- tai jäätymispiste              | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Initial boiling point and boiling range | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Syttyvyys                               | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Syttyvyysraja ilmassa                   |                       | Ei tunneta               |
| Upper flammability or explosive limits  | Tietoja ei saatavissa |                          |
| Lower flammability or explosive limits  | Tietoja ei saatavissa |                          |
| Leimahduspiste                          | Tietoja ei saatavissa | Avoin kuppi              |
| Itsesyttymislämpötila                   | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Hajoamislämpötila                       |                       | Ei tunneta               |
| pH                                      | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| pH (vesiliuoksena)                      | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Kinemaattinen viskositeetti             | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Dynaaminen viskositeetti                | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Vesiliukoisuus                          | Tietoja ei saatavissa | Veteen liukeneva         |
| Liukoisuus (liukoisuudet)               | tietoja ei saatavissa | rasvoissa                |
| Jakautumiskerroin                       | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Höyrynpaine                             | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Suhteellinen tiheys                     | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Irtotiheys                              | Tietoja ei saatavissa |                          |
| Nesteen tiheys                          | Tietoja ei saatavissa |                          |
| Höyryn suhteellinen tiheys              | Tietoja ei saatavissa | Ei tunneta               |
| Hiukkasten ominaisuudet                 |                       |                          |
| Hiukkaskoko                             | Tietoja ei saatavissa |                          |
| Hiukkaskokojen jakauma                  | Tietoja ei saatavissa |                          |

### 9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot  
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet  
Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

**Räjähdytiedot**

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähköön Ei mitään.  
aiheuttamalle kipinöinnille

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden  
mahdollisuus Ei mitään normaalityöössä.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot**

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hengitys         | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| Roiskeet silmiin | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| Ihokosketus      | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| Nieleminen       | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |

**Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet**

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Oireet | Tietoja ei saatavissa. |
|--------|------------------------|

**Välitön myrkyllisyys****Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja****Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ATEmix (suun kautta)        | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (ihon kautta)        | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (hengitys-kaasu)     | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (hengitys-höyry)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (hengitys-pöly/sumu) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemiallinen nimi      | LD50 suun kautta    | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -                | -             |

**Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Ihosoövyttävyys/ihoärsytys | Tietoja ei saatavissa. |
|----------------------------|------------------------|

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Tietoja ei saatavissa. |
|----------------------------------|------------------------|

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Hengityselinten tai ihon herkistyminen | Tietoja ei saatavissa. |
|----------------------------------------|------------------------|

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Sukusolujen perimää vaurioittava | Tietoja ei saatavissa. |
|----------------------------------|------------------------|

**Tuotetiedot**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Tietoja ei saatavissa. |
|--------------------------------|------------------------|

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Lisääntymiselle vaarallinen | Tietoja ei saatavissa. |
|-----------------------------|------------------------|



STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

## **11.2. Tietoja muista vaaroista**

### **11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

Tuotetiedot

### **11.2.2. Muut tiedot**

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys**

**Ekotoksisuus** Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

**Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille** 85.473 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei saatavissa.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi** Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskynnyksen yläpuolella.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

**Tuotetiedot****12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteen käsittelymenetelmät**

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte** Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

**Likaantunut pakkaus** Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****IATA**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**IMDG**

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                                   | Ei säädelty           |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi                  | Ei säädelty           |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                                   | Ei säädelty           |
| 14.4. Pakkausryhmä                                              | Ei säädelty           |
| 14.5. Ympäristövaarat                                           | Ei                    |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset        | Ei mitään             |
| 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n<br>asiakirjojen mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

**RID**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**ADR**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Euroopan unioni**

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

**Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:**

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

**Pysyvät orgaaniset saasteet**

Ei sovellu

**Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

Ei sovellu

**Kansainväliset luettelot**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Merkkien selitys:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**EINECS/ELINCS** - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi****Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot****Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Merkkien selitys**

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA haitalliseksi tunnettu pitoisuus

STEL

Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja:

\*

Ihohuomautus

pitoisuus

+ Herkistävät aineet

| Luokitusmenettely                                      |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus   | Käytetty menetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta             | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta                       | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu | Laskentamenetelmä  |
| Ihosityövyttävyyden/ihoärsytys                         | Laskentamenetelmä  |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                       | Laskentamenetelmä  |
| Hengitysteitä herkistävä                               | Laskentamenetelmä  |
| Ihon herkistyminen                                     | Laskentamenetelmä  |
| Mutageenisuus                                          | Laskentamenetelmä  |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                         | Laskentamenetelmä  |
| Lisääntymiselle vaarallinen                            | Laskentamenetelmä  |
| STOT - kerta-altistuminen                              | Laskentamenetelmä  |
| STOT - toistuva altistuminen                           | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys vesiliöille                       | Laskentamenetelmä  |
| Krooninen myrkyllisyys vesiliöille                     | Laskentamenetelmä  |
| Aspiraatiovaara                                        | Laskentamenetelmä  |
| Otsoni                                                 | Laskentamenetelmä  |

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa**

Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA\_RAC)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

[Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyrsijämyrkkyjä koskeva laki]

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]

Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)

Vaarallisten aineiden tietokanta

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)

Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)

Kansallinen Lääketieteen Kirjasto

NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)

Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)  
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

**Laatinut** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-loka-2023

**Muutoksen syy** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioiksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**

## Eurooppa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Eurooppa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-okt-2023

Revisjonsnummer 2

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Alethia CMV Test Bead

### Andre identifiseringsmåter

**Rent stoff/ren blanding** Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anbefalt bruk** Diagnostikk, in-vitro

**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Importør

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Produsent

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Flere opplysninger kan fås fra:

**E-postadresse** www.meridianbioscience.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** Nødnummer

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| <b>Italia</b> | Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------------|--------------------------------------------|

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen***Klassifisering i henhold til**regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]*

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Merkingselementer**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**Fareutsagn**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 85.473 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Opplysninger om hormonhermer**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

| Kjemikalienavn                  | Vekt-% | REACH-registreringsnummer  | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Ingen data er tilgjengelig | Present                      | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455  | Ingen data er tilgjengelig | Present                      | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)



## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.                                                                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                        |
| Svelging   | Skyll munnen godt med vann.                                                                                     |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Symptomer               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Effekter av eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnete slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygienep prinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identified uses

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

|                                            |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eksponeringsgrenser</b>                 | Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer. |
| <b>Biologiske yrkeseksponeringsgrenser</b> | Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.             |

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll**

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Tekniske kontroller</b>        | Ingen informasjon tilgjengelig.                       |
| <b>Personlig verneutstyr</b>      |                                                       |
| <b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b> | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.       |
| <b>Håndvern</b>                   | Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker. |

**Hansker**

|                                            |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hud- og kroppsvern</b>                  | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.                                                                                                                                           |
| <b>Åndedrettsvern</b>                      | Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering. |
| <b>Generelle hygienep prinsipper</b>       | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.                                                                                                                     |
| <b>Miljømessige eksponeringskontroller</b> | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                           |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Utseende        | pellet                         |
| Farge           | hvit                           |
| Lukt            | Ingen.                         |
| Lukterskel      | Ingen informasjon tilgjengelig |

| Egenskap                                | Verdier                        | Bemerkninger • Metode |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Initial boiling point and boiling range | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brannfare                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brennbarhetsgrense i luft               |                                | Ingen kjent           |
| Upper flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Flammepunkt                             | Ingen data er tilgjengelig     | Åpen kopp             |
| Selvantennelsestemperatur               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Spaltningsstemperatur                   |                                | Ingen kjent           |
| pH                                      | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| pH (som vannløsning)                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Kinematisk viskositet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Dynamisk viskositet                     | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Vannløselighet                          | Ingen data er tilgjengelig     | Løselig i vann        |
| Løselighet                              | ingen data er tilgjengelig     | i fettstoff:          |
| Partisjonskoeffisient                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Damptrykk                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Relativ tetthet                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Romdensitet                             | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Væsketetthet                            | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Relativt damp tetthet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Partikkelegenskaper                     |                                |                       |
| Behandles som tredjegradsforbrenning    | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |
| Partikkelstørrelsesfordeling            | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |

### 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| <b>Øyekontakt</b> | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| <b>Hudkontakt</b> | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| <b>Svelging</b>   | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------|---------------------------------|

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet****Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (innånding-gass)</b>      | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (innånding-damp)</b>      | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (innånding-støv/tåke)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kjemikalienavn        | Oral LD50           | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -               |

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Hudetsing/hudirritasjon</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------|---------------------------------|

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|----------------------------------------|---------------------------------|

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Luftveis- eller hudallergier</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------------|---------------------------------|

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Mutagent for kimceller</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------|---------------------------------|

**Produktinformasjon**

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Kreftfremkallende</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------|---------------------------------|

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Reproduksjonstoksisitet</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------|---------------------------------|

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Produktinformasjon

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 85.473 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Produktinformasjon

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**IMDG**

|                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3. Transportfareklasse®                                     | Ikke klassifisert              |
| 14.4. Emballasjegruppe                                         | Ikke klassifisert              |
| 14.5. Miljøfarer                                               | Nei                            |
| 14.6. Special precautions for user                             |                                |
| Spesielle forskrifter                                          | Ingen                          |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**ADR**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |



**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>                            | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Forkortelser Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA tidsmålt gjennomsnitt STEL (kortvarig eksponeringsgrense) Kort tids utsettelsesgrenser

Øvre grense Maksimum grenseverdi: Hudadvarsel  
+ Allergifremkallende stoffer

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Tilberedt av** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Revisjonsårsak** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-Oct-2023

Wersja Nr 2

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu****Nazwa produktu** Alethia CMV Test Bead**Inne sposoby identyfikacji****Czysta substancja / mieszanina** Mieszanina**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zalecane zastosowanie** Diagnostyka in vitro**Zastosowania Odradzane** Brak danych**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Importer**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Producent**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auW celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:**Adres e-mail** www.meridianbioscience.com**1.4. Numer telefonu alarmowego****Telefon awaryjny** Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Włochy</b> | Centrum Toksykologii (Poison Center), Mediolan (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja według rozporządzenia

(WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

#### Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

#### Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego

Zawiera 85.473 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

#### Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielania wewnętrznego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji, które w podanych stężeniach uważa się za niebezpieczne dla zdrowia

| Nazwa chemiczna                 | % wagowo | Numer rejestracyjny REACH | Numer WE (nr indeksowy UE) | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwale) |
|---------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5      | Brak danych               | Present                    | Brak danych                                                | -                                   | -         | -                            |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455    | Brak danych               | Present                    | Brak danych                                                | -                                   | -         | -                            |

**Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

#### Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Usunąć na świeże powietrze.                                                                                              |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.              |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| <b>Spożycie</b>         | Dokładnie przepłukać usta wodą.                                                                                          |

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Objawy</b>           | Brak danych. |
| <b>Skutki narażenia</b> | Brak danych. |

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Uwaga dla lekarzy</b> | Leczyć objawowo. |
|--------------------------|------------------|

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze</b> | Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. |
| <b>Duży pożar</b>                  | PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.                  |
| <b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b> | Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.                       |

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną</b> | Brak danych. |
|--------------------------------------------------------------|--------------|

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

|                                                                     |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków</b> | Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Indywidualne środki ostrożności** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla służb ratowniczych** Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

**Profilaktyka zagrożeń wtórnych** Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

**Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Warunki przechowywania** Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

**7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Wartości graniczne narażenia** Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

**Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego** Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Pracownicy** Brak danych

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Ogólne Społeczeństwo** Brak danych.

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Techniczne środki kontroli** Brak danych.

**Wypożyczenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Ochrona rąk** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.

**Rękawice**

**Ochrona skóry i ciała** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Brak danych.



## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Stan fizyczny              | Brak danych |
| Wygląd                     | pellet      |
| Barwa                      | biały       |
| Zapach                     | Brak.       |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak danych |

| <u>Własność</u>                         | <u>Wartości</u> | <u>Uwagi • Metoda</u>  |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Temperatura topnienia / krzepnięcia     | Brak danych     | Brak znanych           |
| Initial boiling point and boiling range | Brak danych     | Brak znanych           |
| Łatwopalność                            | Brak danych     | Brak znanych           |
| Limit palności w powietrzu              |                 | Brak znanych           |
| Upper flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Temperatura zapłonu                     | Brak danych     | Tyglu otwartym         |
| Temperatura samozapłonu                 | Brak danych     | Brak znanych           |
| Temperatura rozkładu                    |                 | Brak znanych           |
| pH                                      | Brak danych     | Brak znanych           |
| pH (w postaci roztworu wodnego)         | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość kinematyczna                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość dynamiczna                      | Brak danych     | Brak znanych           |
| Rozpuszczalność w wodzie                | Brak danych     | Rozpuszczalny w wodzie |
| Rozpuszczalność                         | brak danych     | in fatty substances :  |
| Współczynnik podziału                   | Brak danych     | Brak znanych           |
| Ciśnienie pary                          | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość względna                        | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość nasypowa                        | Brak danych     |                        |
| Gęstość cieczy                          | Brak danych     |                        |
| Gęstość względna par                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Charakterystyka cząstek                 |                 |                        |
| Wielkość cząsteczki                     | Brak danych     |                        |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek        | Brak danych     |                        |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

#### 9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

**Reaktywność** Brak danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

**Stabilność** Substancja stabilna w normalnych warunkach.

**Dane dotyczące wybuchu**

**Wrażliwość na uderzenie mechaniczne** Brak.

**Wrażliwość na wyladowanie statyczne** Brak.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

**Warunki, których należy unikać** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.5. Materiały niezgodne**

**Materiały niezgodne** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie**

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Spożycie</b>         | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>Objawy</b> | Brak danych. |
|---------------|--------------|

**Toksyczność ostra****Numeryczne wartości toksyczności**

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (doustnie)</b>            | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (skórny)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (wdychanie gazu)</b>      | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (wdychanie pary)</b>      | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Nazwa chemiczna       | LD50, doustne       | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -               |

**Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem**

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b> | Brak danych. |
|-------------------------------------------|--------------|

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Poważne uszkodzenie<br/>oczu/działanie drażniące na oczy</b> | Brak danych. |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Działa uczulająco na drogi<br/>oddechowe lub skórę</b> | Brak danych. |
|-----------------------------------------------------------|--------------|

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Działanie mutagenne na komórki<br/>rozdrodce</b> | Brak danych. |
|-----------------------------------------------------|--------------|

**Informacje o produkcie**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Rakotwórczość</b> | Brak danych. |
|----------------------|--------------|

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b> | Brak danych. |
|-------------------------------------------|--------------|

**STOT - jednorazowe narażenie** Brak danych.

**STOT - narażenie powtarzalne** Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Właściwości zaburzające  
funkcjonowanie układu  
hormonalnego** Brak danych.

**Informacje o produkcji**

**11.2.2. Inne informacje**

**Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekotoksyczność</b>                              | Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.                      |
| <b>Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego</b> | Zawiera 85.473 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego. |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| <b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b> | Brak danych. |
|----------------------------------------|--------------|

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Bioakumulacja</b> | Brak danych na temat produktu. |
|----------------------|--------------------------------|

**12.4. Mobilność w glebie**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Mobilność w glebie</b> | Brak danych. |
|---------------------------|--------------|

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

|                         |                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ocena PBT i vPvB</b> | Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> | Brak danych. |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|

**Informacje o produkcie****12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

|                                                    |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpady z pozostałości/niezużytych produktów</b> | Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. |
| <b>Skażone opakowanie</b>                          | Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.                                                  |

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****IATA**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**IMDG**

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID            | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                   | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie               | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                                  | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                        | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user                     |                       |
| Postanowienia szczególne                               | Brak                  |
| 14.7. Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO | Brak danych           |

**RID**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**ADR**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

#### Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

#### Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

#### Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

#### Listy międzynarodowe

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)</b>               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>                                                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)</b>    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legenda :

**TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz  
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**AIIC** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego Brak danych

**SEKCJA 16: Inne informacje****Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Legenda**

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Wartość Maximum limit value:

\*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

maksymalna

+ Czynniki uczulające

| Procedura klasyfikacji                                     |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Zastosowana metoda  |
| Toksyczność ostra, doustna                                 | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, skórna                                  | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - gaz                         | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - para                        | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                         | Metoda obliczeniowa |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy       | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na skórę                              | Metoda obliczeniowa |
| Mutagenność                                                | Metoda obliczeniowa |
| Rakotwórczość                                              | Metoda obliczeniowa |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość                         | Metoda obliczeniowa |
| STOT - jednorazowe narażenie                               | Metoda obliczeniowa |
| STOT - narażenie powtarzalne                               | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego                   | Metoda obliczeniowa |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego              | Metoda obliczeniowa |
| Zagrożenie przy wdychaniu                                  | Metoda obliczeniowa |
| Ozon                                                       | Metoda obliczeniowa |

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki**

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA\_RAC)

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)



Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
Światowa Organizacja Zdrowia

Opracowano przez Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-Oct-2023

Powód wprowadzenia zmiany Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Oświadczenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji (SDS) są prawidłowe według naszej najlepszej wiedzy, informacji oraz przekonań w momencie publikowania dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośnie bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy traktować ich jako gwarancję lub specyfikację jakościową produktu. Niniejsze informacje nawiązują wyłącznie do konkretnego materiału, którego dotyczą i mogą nie mieć zastosowania dla tego materiału w przypadku stosowania go w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek innym procesie technologicznym, chyba że tekst wskazuje inaczej.

**Koniec karty charakterystyki**

### Europa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-out-2023

Número da Revisão 2

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto****Nome do Produto** Alethia CMV Test Bead**Outros meios de identificação****Substância/mistura pura** Mistura**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização recomendada** Diagnóstico in vitro**Utilizações desaconselhadas** Não existe informação disponível**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Importador**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricante**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Para mais informações, por favor contacte:

**Endereço Eletrónico** www.meridianbioscience.com**1.4. Número de telefone de emergência****Telefone de emergência** Número de telefone de emergência**Itália** Centro Antivenenos, Milão (IT): +39 02 6610 1029

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
[CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**2.2. Elementos do rótulo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**Advertências de perigo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 85.473% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável

**3.2 Misturas**

O produto não contém substâncias que, na concentração fornecida, sejam consideradas perigosas para a saúde

| Nome químico                    | % Peso | Número de registo REACH | No. CE (Número do índice da UE) | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) |
|---------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5    | Sem dados disponíveis   | Present                         | Sem dados disponíveis                                              | -                                       | -       | -                       |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455  | Sem dados disponíveis   | Present                         | Sem dados disponíveis                                              | -                                       | -       | -                       |

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16****Estimativa da toxicidade aguda**

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação              | Retirar para uma zona ao ar livre.                                                                                                    |
| Contacto com os olhos | Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico. |
| Contacto com a pele   | Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.                               |
| Ingestão              | Enxaguar bem a boca com água.                                                                                                         |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Sintomas             | Não existe informação disponível. |
| Efeitos da Exposição | Não existe informação disponível. |

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Nota aos médicos | Tratar os sintomas. |
|------------------|---------------------|

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios Adequados de Extinção   | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| Incêndio Grande               | ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.                  |
| Meios inadequados de extinção | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.                          |

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Perigos específicos resultantes do produto químico | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

|                                                              |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

**6.4. Remissão para outras secções**

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições de Armazenagem** Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

**Limites de Exposição** Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

**Limites Biológicos de Exposição Profissional** Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Não existe informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos** Não existe informação disponível.

**Equipamento de proteção individual**

**Proteção ocular/facial** Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

**Luvas**

**Proteção da pele e do corpo** Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

**Proteção respiratória** Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

**Considerações gerais em matéria deManusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. higiene**

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Estado físico   | Não existe informação disponível |
| Aspeto          | pellet                           |
| Cor             | branco                           |
| Odor            | Nenhum.                          |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |

| <u>Propriedade</u>                      | <u>Valores</u>                   | <u>Observações • Método</u> |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Initial boiling point and boiling range | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Inflamabilidade                         | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera  |                                  | Nenhum conhecido            |
| Upper flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Ponto de inflamação                     | Sem dados disponíveis            | Vaso aberto                 |
| Temperatura de autoignição              | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Temperatura de decomposição             |                                  | Nenhum conhecido            |
| pH                                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| pH (como solução aquosa)                | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade cinemática                  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade dinâmica                    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Solubilidade em água                    | Sem dados disponíveis            | Solúvel em água             |
| Solubilidade(s)                         | sem dados disponíveis            | em substâncias gordas:      |
| Coeficiente de partição                 | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Pressão de vapor                        | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade relativa                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade aparente                      | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade do Líquido                    | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade de vapor relativa             | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Características das partículas          |                                  |                             |
| Dimensão das Partículas                 | Não existe informação disponível |                             |
| Distribuição Granulométrica             | Não existe informação disponível |                             |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Não aplicável

#### 9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

**Reatividade** Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade** Estável em condições normais.

**Dados de explosividade**

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.



**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008****Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações sobre o Produto**

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com os olhos | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com a pele   | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Ingestão              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Sintomas | Não existe informação disponível. |
|----------|-----------------------------------|

**Toxicidade aguda****Medidas numéricas de toxicidade**

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                    | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (cutânea)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inalação-gases)          | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inalação-vapores)        | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inalação-poeiras/névoas) | 99,999.00 mg/l  |

| Nome químico          | DL50 oral           | DL50 cutânea | CL50 Inalação |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -             |

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | Não existe informação disponível. |
|----------------------------|-----------------------------------|

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não existe informação disponível. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Mutagenicidade em células germinativas | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

**Informações sobre o Produto**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Carcinogenicidade | Não existe informação disponível. |
|-------------------|-----------------------------------|

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Toxicidade reprodutiva | Não existe informação disponível. |
|------------------------|-----------------------------------|

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

#### **11.2. Informações sobre outros perigos**

##### **11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

##### **Informações sobre o Produto**

---

##### **11.2.2. Outras informações**

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica****12.1. Toxicidade**

|                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicidade                                | O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.                 |
| Toxicidade em ambiente aquático desconhecida | Contém 85.473% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático. |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não existe informação disponível. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

**12.3. Potencial de bioacumulação**

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Bioacumulação | Não existem dados sobre este produto. |
|---------------|---------------------------------------|

**12.4. Mobilidade no solo**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Mobilidade no solo | Não existe informação disponível. |
|--------------------|-----------------------------------|

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

|                      |                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avaliação PBT e mPmB | O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Propriedades desreguladoras endócrinas | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

**Informações sobre o Produto****12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

|                                                |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resíduos de excedentes/produtos não utilizados | Elimine de acordo com os regulamentos locais. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. |
| Embalagem contaminada                          | Não reutilizar recipientes vazios.                                                                                          |

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****IATA**

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

**IMDG**

|                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação                            | Não regulamentado                |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU                          | Não regulamentado                |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte                     | Não regulamentado                |
| 14.4. Grupo de embalagem                                               | Não regulamentado                |
| 14.5. Perigos para o ambiente                                          | Não                              |
| 14.6. Special precautions for user                                     |                                  |
| Disposições Especiais                                                  | Nenhum                           |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Não existe informação disponível |

**RID**

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

**ADR**

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****União Europeia**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

**Autorizações e/ou restrições de utilização:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Poluentes Orgânicos Persistentes**

Não aplicável

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)**

Não aplicável

**Inventários Internacionais**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

**15.2. Avaliação da segurança química**

**Relatório de Segurança Química** Não existe informação disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

|        |                          |                                             |                                              |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TWA    | média ponderada de tempo | STEL (limite de exposição de curta duração) | Valores limite de exposição de curta duração |
| Máximo | Valor limite máximo:     | *                                           | Designação cutânea                           |
| +      | Sensibilizantes          |                                             |                                              |

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea                                         | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória                                        | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea                                             | Método de cálculo |
| Mutagenicidade                                                     | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade                                                  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição única                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida                                          | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático                              | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                        | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração                                                | Método de cálculo |
| Ozono                                                              | Método de cálculo |

#### Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)

Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)

Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)

Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)

Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)

Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreo  
Organização Mundial de Saúde

**Preparado Por** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-out-2023

**Motivo da revisão** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-oct.-2023

Număr Revizie 2

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Denumire Produs Alethia CMV Test Bead

**Alte mijloace de identificare**

Substanță pură/amestec Amestec

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Importator**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distribuitor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Număr de telefon care poate fi apelat în  
Linie telefonică de urgență  
caz de urgență

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| Italia | Centrul de Informare Toxicologică, Milano (IT): +39 02 6610 1029 |
|--------|------------------------------------------------------------------|



## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului

(CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 85.473% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

### 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

**Informații privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Produsul nu conține substanțe care, în concentrațiile date, să fie considerate periculoase pentru sănătate

| Denumire chimică                   | Greutate-% | Număr de înregistrare REACH | Nr. CE (Nr. Index UE) | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentrației (SCL) | Factor M | Factor M (termen lung) |
|------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5        | Nu există date disponibile  | Present               | Nu există date disponibile                                  | -                                      | -        | -                      |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.455      | Nu există date disponibile  | Present               | Nu există date disponibile                                  | -                                      | -        | -                      |

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**

### Estimarea toxicității acute

Nu există informații disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Duceți victima la aer curat.                                                                                             |
| Contact cu ochii  | Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic. |
| Contact cu pielea | Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.              |
| Ingerare          | Clătiți bine gura cu apă.                                                                                                |

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Simptome             | Nu există informații disponibile. |
| Efecte ale Expunerii | Nu există informații disponibile. |

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Notă pentru medici | Tratați simptomatic. |
|--------------------|----------------------|

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de Stingere<br>Corespunzătoare   | Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. |
| INCENDIU MARE                             | PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.  |
| Mijloace de stingere<br>necorespunzătoare | Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.                    |

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pericole specifice cauzate de<br>substanța chimică | Nu există informații disponibile. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție și** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție  
**măsurile de precauție pentru pompieri** împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**Precauții personale** Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați o ventilație adecvată.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

|                                                      |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limite de Expunere</b>                            | Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii. |
| <b>Limite de expunere biologică ocupațională</b>     | Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.                |
| <b>Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori</b>   | Nu există informații disponibile                                                                                                                                               |
| <b>Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg</b> | Nu există informații disponibile.                                                                                                                                              |
| <b>Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)</b>   | Nu există informații disponibile.                                                                                                                                              |

### 8.2. Controale ale expunerii

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Controale tehnice</b>                | Nu există informații disponibile.                       |
| <b>Echipament personal de protecție</b> |                                                         |
| <b>Protecția ochilor / feței</b>        | Nu este necesar un echipament de protecție special.     |
| <b>Protecția mâinilor</b>               | A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile. |

#### Mănuși

|                                        |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protecția pielii și a corpului</b>  | Nu este necesar un echipament de protecție special.                                                                                                                                          |
| <b>Protecția respirației</b>           | În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea. |
| <b>Considerații de igienă generală</b> | A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.                                                                                                           |
| <b>Controlul expunerii mediului</b>    | Nu există informații disponibile.                                                                                                                                                            |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Stare fizică                    | Nu există informații disponibile |
| Aspect                          | pellet                           |
| Culoare                         | alb                              |
| Miros                           | Niciunul.                        |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nu există informații disponibile |

| Proprietate                              | Valori                           | Observații • Metodă |
|------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Punctul de topire / punctul de înghețare | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Initial boiling point and boiling range  | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Inflamabilitate                          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Limită de Inflamabilitate în Aer         |                                  | Niciuna cunoscută   |
| Upper flammability or explosive limits   | Nu există date disponibile       |                     |
| Lower flammability or explosive limits   | Nu există date disponibile       |                     |
| Punctul de aprindere                     | Nu există date disponibile       | Recipient deschis   |
| Temperatura de autoaprindere             | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Temperatura de descompunere              |                                  | Niciuna cunoscută   |
| pH                                       | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| pH (ca soluție apoasă)                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Vâscozitate cinematică                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Vâscozitate dinamică                     | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Solubilitate în apă                      | Nu există date disponibile       | Solubil în apă      |
| Solubilitatea (solubilitățile)           | nu există date disponibile       | în substanțe grase: |
| Coeficient de partiție                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Presiunea de vapori                      | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Densitatea relativă                      | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Densitate în vrac                        | Nu există date disponibile       |                     |
| Densitate lichid                         | Nu există date disponibile       |                     |
| Densitatea relativă a vaporilor          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Caracteristicile particulei              |                                  |                     |
| Dimensiunea particulei                   | Nu există informații disponibile |                     |
| Distribuția Mărimii Particulelor         | Nu există informații disponibile |                     |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

**Reactivitate** Nu există informații disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

**Date despre explozie**

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea  
electricității statice** Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții de evitat** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Contact cu ochii  | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Contact cu pielea | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Ingerare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Simptome | Nu există informații disponibile. |
|----------|-----------------------------------|

#### Toxicitate acută

##### Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (cutanat)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalare-gaz)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalare-vapori)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalare-praf/ceață) | 99,999.00 mg/l  |

| Denumire chimică      | LD50 oral           | LD50 cutanat | LC50 Inhalare |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -            | -             |

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii | Nu există informații disponibile. |
|---------------------------|-----------------------------------|

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Nu există informații disponibile. |
|------------------------------------------|-----------------------------------|

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informații disponibile.

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Mutagenicitatea celulelor embrionare | Nu există informații disponibile. |
|--------------------------------------|-----------------------------------|

#### Informații privind produsul

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Carcinogenitate | Nu există informații disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------|

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Toxicitate pentru reproducere | Nu există informații disponibile. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

#### **11.2. Informații despre alte pericole**

##### **11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

**Informații privind produsul**

---

##### **11.2.2. Alte informații**

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.



**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

|                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicitate</b>                   | Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat. |
| <b>Toxicitate acvatică necunoscută</b> | Conține 85.473% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic. |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Persistență și degradabilitate</b> | Nu există informații disponibile. |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

**12.3. Potențial de bioacumulare**

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Bioacumulare</b> | Nu există date despre acest produs. |
|---------------------|-------------------------------------|

**12.4. Mobilitate în sol**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Mobilitate în sol</b> | Nu există informații disponibile. |
|--------------------------|-----------------------------------|

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

|                             |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evaluare PBT și vPvB</b> | Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Proprietăți de perturbare endocrine**

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Proprietăți de perturbare endocrine</b> | Nu există informații disponibile. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|

**Informații privind produsul****12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

|                                                              |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b> | A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. |
| <b>Ambalaje contaminate</b>                                  | Nu refolosiți containerele goale.                                                                                           |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

### IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informații disponibile

### RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

### ADR

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**Inventare Internaționale**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legendă:**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar  
**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea  
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

#### Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legendă Section 8: Exposure controls/personal protection

|        |                         |      |                                |
|--------|-------------------------|------|--------------------------------|
| TWA    | media ponderată în timp | STEL | Valoare limită pe termen scurt |
| Plafon | Valoarea limită maximă: | *    | Desemnare pentru piele         |
| +      | Sensibilizatori         |      |                                |

| Procedura de clasificare                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Metoda Utilizată |
| Toxicitate orală acută                                      | Metoda de calcul |
| Toxicitate cutanată acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - gaz                        | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - vapori                     | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață                 | Metoda de calcul |
| Corodarea/iritarea pielii                                   | Metoda de calcul |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                    | Metoda de calcul |
| Sensibilizare respiratorie                                  | Metoda de calcul |
| Sensibilizarea pielii                                       | Metoda de calcul |
| Mutagenicitate                                              | Metoda de calcul |
| Carcinogenitate                                             | Metoda de calcul |
| Toxicitate pentru reproducere                               | Metoda de calcul |
| STOT - expunere unică                                       | Metoda de calcul |
| STOT - expunere repetată                                    | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică cronică                                 | Metoda de calcul |
| Pericol prin aspirare                                       | Metoda de calcul |
| Ozon                                                        | Metoda de calcul |

#### Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională pentru medicină

Programul Național de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente  
Organizația Mondială a Sănătății

**Preparat de către** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Motivul reviziei** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Clauză de exonerare**

Informațiile oferite în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informațiile și părerile pe care le deținem până la data publicării acestei broșuri. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-okt.-2023

Številka spremembe 2

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka Alethia CMV Test Bead

**Drugi podatki za identifikacijo**

Čista snov/mešanica Zmes

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Uvoznik**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Proizvajalec**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| Italija | Center za strupe, Milano (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------|-------------------------------------------------|

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

**št 1272/2008 [CLP]**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

**2.2 Elementi etikete**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

**Izjave o nevarnosti**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 85.473 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

**2.3 Druge nevarnosti**

Podatkov ni na voljo.

**Informacija o endokrinem  
disruptorju**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Se ne uporablja

**3.2 Zmesi**

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje

| Ime kemikalije                  | Masni % | Registracijska številka REACH | EC št. (indeks št. EU) | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Posebna mejna koncentracija (SCL) | M-Faktor | Faktor M (dolgoročno) |
|---------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5     | Ni dostopnih podatkov         | Present                | Ni dostopnih podatkov                                 | -                                 | -        | -                     |
| Sorbitol (D-glucitol) 50-70-4   | 0.455   | Ni dostopnih podatkov         | Present                | Ni dostopnih podatkov                                 | -                                 | -        | -                     |

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

**Ocena akutne strupenosti**

Podatkov ni na voljo

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

|                    |                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VDIHAVANJE</b>  | Ponesrečenca prenesti na svež zrak.                                                                           |
| <b>Stik z očmi</b> | Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika. |
| <b>Stik s kožo</b> | Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.       |
| <b>Zaužitje</b>    | Usta temeljito sprati z vodo.                                                                                 |

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Simptomi</b>                | Podatkov ni na voljo. |
| <b>Učinki izpostavljenosti</b> | Podatkov ni na voljo. |

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| <b>Obvestilo za zdravnike</b> | Zdraviti simptomatiko. |
|-------------------------------|------------------------|

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>   | Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini. |
| <b>Velik Požar</b>                    | POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.                            |
| <b>Neustrezna sredstva za gašenje</b> | Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.                            |

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija</b> | Podatkov ni na voljo. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|

**5.3 Nasvet za gasilce**

|                                                              |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce</b> | Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

**Osebni previdnostni ukrepi** Zagotovite primerno prezračevanje.

**Za reševalce** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Okoljevarstveni ukrepi** Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobрати mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Nasvet za varno rokovanje** Zagotovite primerno prezračevanje.

**Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Pogoji skladiščenja** Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

**Meje izpostavljenosti** Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

**Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu** Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

**Izpeljana raven brez učinka (DNEL) - delavci** Podatkov ni na voljo

**Izpeljana raven brez učinka – javnost** Podatkov ni na voljo.

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)** Podatkov ni na voljo.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Inženirske kontrole** Podatkov ni na voljo.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.

**Rokavice**

**Zaščita kože in telesa** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Zaščita dihal** Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

**Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

**Kontrole izpostavljenosti okolja** Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Agregatno stanje | Podatkov ni na voljo |
| Videz            | pellet               |
| Barva            | bela                 |
| Vonj             | Noben.               |
| Prag za vonj     | Podatkov ni na voljo |

| <b>Lastnost</b>                         | <b>Vrednosti</b>      | <b>Opombe • Metoda</b> |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Tališče / zmrzišče                      | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Initial boiling point and boiling range | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Vnetljivost                             | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Meje vnetljivosti v zraku               |                       | Ni znano               |
| Upper flammability or explosive limits  | Ni dostopnih podatkov |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Ni dostopnih podatkov |                        |
| Plamenišče                              | Ni dostopnih podatkov | Odpri talilni lonec    |
| Temperatura samovžiga                   | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Temperatura razpada                     |                       | Ni znano               |
| pH                                      | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| pH (kot vodna raztopina)                | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Kinematična viskoznost                  | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Dinamična viskoznost                    | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Topnost v vodi:                         | Ni dostopnih podatkov | Se topi v vodi         |
| Topnost(i)                              | ni dostopnih podatkov | v maščobnih snoveh:    |
| Porazdelitveni koeficient:              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Parni tlak                              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Relativna gostota                       | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Gostota                                 | Ni dostopnih podatkov |                        |
| Gostota tekočine                        | Ni dostopnih podatkov |                        |
| Relativna parna gostota                 | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| Značilnosti delcev                      |                       |                        |
| Velikost delcev                         | Podatkov ni na voljo  |                        |
| Porazdelitev velikosti delcev           | Podatkov ni na voljo  |                        |

**9.2 Drugi podatki****9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti**

Se ne uporablja

**9.2.2. Druge varnostne posebnosti**

Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Obstoynost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**Explosion Podatki**

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično  
razelektritev Noben.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku**

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>VDIHAVANJE</b>  | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Stik z očmi</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Stik s kožo</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Zaužitje</b>    | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| <b>Simptomi</b> | Podatkov ni na voljo. |
|-----------------|-----------------------|

**Akutna toksičnost****Numerična merila toksičnosti****Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS**

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (ustno)</b>                  | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (prek kože)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (vdihavanje plinov)</b>      | 99,999.00 dnm   |
| <b>ATEmix (vdihavanje pare)</b>        | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (vdihavanje prah /megla)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Ime kemikalije        | Oralna SD50         | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|-----------------------|---------------------|------------|--------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -          | -                  |

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Razjedanje/draženje kože</b> | Podatkov ni na voljo. |
|---------------------------------|-----------------------|

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Huda poškodba oči/draženje oči</b> | Podatkov ni na voljo. |
|---------------------------------------|-----------------------|

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Senzitizacija dihal ali kože</b> | Podatkov ni na voljo. |
|-------------------------------------|-----------------------|

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Mutagenost za zarodne celice</b> | Podatkov ni na voljo. |
|-------------------------------------|-----------------------|

**podatek o izdelku**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>Rakotvornost</b> | Podatkov ni na voljo. |
|---------------------|-----------------------|

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Strupenost za razmnoževanje</b> | Podatkov ni na voljo. |
|------------------------------------|-----------------------|

STOT - enkratna izpostavljenost      Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:      Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja      Podatkov ni na voljo.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

##### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev      Podatkov ni na voljo.

podatek o izdelku

##### 11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki      Podatkov ni na voljo.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### 12.1 Strupenost

Ekotoksičnost      Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 85.473 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost      Podatkov ni na voljo.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v organizmih      Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh      Podatkov ni na voljo.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB      Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi nad pragom za deklaracijo.

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev      Podatkov ni na voljo.

podatek o izdelku

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov</b> | Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki. |
| <b>Kontaminirana embalaža</b>                        | Praznih vsebnikov ne uporabljati.                                                                    |

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****IATA**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. UN številka ali ID številka</b>  | Ni regulirano |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>     | Ni regulirano |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>   | Ni regulirano |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>             | Ni regulirano |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>         | Ne            |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |               |
| <b>Posebne določbe</b>                    | Noben         |

**IMDG**

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>14.1. UN številka ali ID številka</b>                                  | Ni regulirano        |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>                                     | Ni regulirano        |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>                                   | Ni regulirano        |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>                                             | Ni regulirano        |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>                                         | Ne                   |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                                 |                      |
| <b>Posebne določbe</b>                                                    | Noben                |
| <b>14.7. Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> | Podatkov ni na voljo |

**RID**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. UN številka ali ID številka</b>  | Ni regulirano |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>     | Ni regulirano |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>   | Ni regulirano |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>             | Ni regulirano |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>         | Ne            |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |               |
| <b>Posebne določbe</b>                    | Noben         |

**ADR**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. UN številka ali ID številka</b>  | Ni regulirano |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>     | Ni regulirano |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>   | Ni regulirano |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>             | Ni regulirano |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>         | Ne            |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> |               |
| <b>Posebne določbe</b>                    | Noben         |

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Evropska unija**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

**Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

**Obstojna organska osnaževala**

Se ne uporablja

**Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Se ne uporablja

**Mednarodni popisi**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS:</b>        | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**B Legenda: b0**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Novozelandski register Kemikalij

**15.2 Ocena kemijske varnosti****Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo



**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Legenda**

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA tehtano časovno povprečje izpostavljenosti STEL

zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost:

\*

Meja kratkotrajne izpostavljenosti

+ Snovi, ki povzročajo preobčutljivost

Oznaka za kožo

| Postopek razvrščanja                                  |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Uporabljena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                              | Računska metoda    |
| Akutna dermalna toksičnost                            | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - para               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica       | Računska metoda    |
| Razjedanje/draženje kože                              | Računska metoda    |
| Huda poškodba oči/draženje oči                        | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija dihal                      | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija kože                       | Računska metoda    |
| Mutagenost                                            | Računska metoda    |
| Rakotvornost                                          | Računska metoda    |
| Strupenost za razmnoževanje                           | Računska metoda    |
| STOT - enkratna izpostavljenost                       | Računska metoda    |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:               | Računska metoda    |
| Akutna vodna strupenost                               | Računska metoda    |
| Kronična strupenost za vodno okolje                   | Računska metoda    |
| Nevarnost vdihavanja                                  | Računska metoda    |
| Ozon                                                  | Računska metoda    |

**Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista**

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)

Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za Zaščito Okolja)

Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))

Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)

Zbirka podatkov po nevarnih snoveh

Mednarodna baza poenoteni informacij o kemikalijah (IUCLID)

Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)

Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)

ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)

Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji  
Svetovna zdravstvena organizacija

**Pripravi** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt.-2023

**Razlog za spremembo** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Demanti**

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepričanje ob času objave pravilna Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**

## Evropa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Evropa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-okt-2023

Revisionsnummer 2

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Alethia CMV Test Bead

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Importör

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Tillverkare

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

För mer information kan du kontakta:

E-postadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| Italien | Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029 |
|---------|----------------------------------------------------------|

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen***Klassificering enligt förordningen**(EG) nr 1272/2008 [CLP]*

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**2.2. Märkningsuppgifter**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**Faroangivelser**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 85.473 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovärdliga vid deras givna koncentration

| Kemiskt namn                       | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Albumins, blood serum<br>9048-46-8 | 1.5    | Inga data tillgängliga    | Present             | Inga data tillgängliga                                     | -                                  | -        | -                    |
| Sorbitol (D-glucitol)<br>50-70-4   | 0.455  | Inga data tillgängliga    | Present             | Inga data tillgängliga                                     | -                                  | -        | -                    |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16****Uppskattning av akut toxicitet**

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Flytta till frisk luft.                                                                                               |
| Ögonkontakt | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                           |
| Förtäring   | Skölj munnen grundligt med vatten.                                                                                    |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Symptom             | Ingen information tillgänglig. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig. |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Stor brand               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.                          |
| Olämpliga släckmedel     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.                             |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

|                                                      |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exponeringsgränser</b>                            | Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ. |
| <b>Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser</b> | Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.                                |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Tekniska försiktighetsåtgärder</b> | Ingen information tillgänglig.                            |
| <b>Personlig skyddsutrustning</b>     |                                                           |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>         | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                   |
| <b>Handskydd</b>                      | Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar. |

**Handskar**

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>             | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.                                                                                                                         |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                               |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Ingen information tillgänglig |
| Utseende              | pellet                        |
| Färg                  | vit                           |
| Lukt                  | Ingen.                        |
| Lukttröskel           | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u>                         | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkningar • Metod</u> |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Initial boiling point and boiling range | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Brandfarlighet                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Brännbarhetsgräns i Luft                |                               | Ingen känd                  |
| Upper flammability or explosive limits  | Inga data tillgängliga        |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | Inga data tillgängliga        |                             |
| Flampunkt                               | Inga data tillgängliga        | Öppen kopp                  |
| Självantändningstemperatur              | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Sönderfallstemperatur                   |                               | Ingen känd                  |
| pH                                      | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| pH (som vattenlösning)                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Kinematisk viskositet                   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Dynamisk viskositet                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Vattenlöslighet                         | Inga data tillgängliga        | Lösligt i vatten            |
| Löslighet                               | inga data tillgängliga        | i feta substanser:          |
| Fördelningskoefficient                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Ångtryck                                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Relativ densitet                        | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Skrymdensitet                           | Inga data tillgängliga        |                             |
| Vätskedensitet                          | Inga data tillgängliga        |                             |
| Relativ ångdensitet                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Partikelegenskaper                      |                               |                             |
| Partikelstorlek                         | Ingen information tillgänglig |                             |
| Distribution av partikelstorlek         | Ingen information tillgänglig |                             |

### 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig



**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| Hudkontakt  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| Förtäring   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Symptom | Ingen information tillgänglig. |
|---------|--------------------------------|

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                   | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inandning - gas)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inandning - ånga)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemiskt namn          | Oral LD50           | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|-----------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Sorbitol (D-glucitol) | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -                  |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------|--------------------------------|

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------------------|--------------------------------|

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------------------|--------------------------------|

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Mutagenitet i könsceller | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------------|--------------------------------|

**Produktinformation**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Cancerogenitet | Ingen information tillgänglig. |
|----------------|--------------------------------|

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Reproduktionstoxicitet | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------|--------------------------------|

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

#### Produktinformation

##### 11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 85.473 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

#### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

#### Produktinformation

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen

**IMDG**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen  
**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

**RID**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen

**ADR**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2. Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3. Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4. Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5. Miljöfaror** Nej  
**14.6. Special precautions for user**  
Särskilda bestämmelser Ingen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                           | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|     |                           |                                     |                    |
|-----|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| TWA | tidsvägt medelvärde       | Gränsvärde för kortvarig exponering | Kortidsgränsvärden |
| Tak | Maxgränsvärde:            | *                                   | Hudbeteckning      |
| +   | Allergiframkallande ämnen |                                     |                    |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering                                 | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Grund för revidering** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Friskrivningsklausul**

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-Eki-2023

Revizyon Numarası 2

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün Adı Alethia CMV Test Bead

**Diğer tanımlama yöntemleri**

Saf madde/karışım Karışım

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Tavsiye edilen kullanım In vitro tanısal

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi mevcut değil

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**İthalatçı**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**İmalatçı**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil Durum Telefonu Acil durum telefonu

İtalya Milano Zehir Merkezi (IT): +39 02 6610 1029



**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

(EC) No. 1272/2008 [CLP]

**Yönergesine uygun sınıflandırma**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**2.2. Etiket unsurları**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**Zararlılık ifadeleri**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**Bilinmeyen sucul toksisite**

Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 85.473 bileşenleri içerir.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi mevcut değil.

**Endokrin Parçalayıcı Bilgiler**

Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler**

Uygulanamaz

**3.2 Karışımlar**

Ürün belirlenen konsantrasyonda sağlığa zararlı olduğu kabul edilen hiçbir madde içermez

| Kimyasal ismi                   | Ağırlık-% | REACH kayıt numarası | EC No (AB İndeks No) | (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Spesifik konsantrasyon limiti (SCL) | M-Faktör | M-Faktörü (uzun vadeli) |
|---------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|
| Albumins, blood serum 9048-46-8 | 1.5       | Mevcut veri yok      | Present              | Mevcut veri yok                                          | -                                   | -        | -                       |
| D-Glucitol 50-70-4              | 0.455     | Mevcut veri yok      | Present              | Mevcut veri yok                                          | -                                   | -        | -                       |

**H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16****Akut Toksisite Tahmini**

Bilgi mevcut değil

Bu ürün  $\geq 0.1$  'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soluma      | Açık havaya çıkarın.                                                                               |
| Göz teması  | Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.  |
| Cilt teması | Cildi sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun. |
| Yutma       | Ağzınızı su ile iyice çalkalayın.                                                                  |

**4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Belirtiler           | Bilgi mevcut değil. |
| Maruz Kalma Etkileri | Bilgi mevcut değil. |

**4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Doktorlar için not | Semptomatik olarak tedavi edin. |
|--------------------|---------------------------------|

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler**

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Uygun Yangın Söndürücü Madde            | Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.  |
| Büyük Yangın                            | DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir. |
| Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler | Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.            |

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kimyasaldan doğan spesifik zararlar | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------------------------|---------------------|

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

|                                                                  |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler | İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üni-forma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

**Kişisel önlemler** Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

**Acil durum personeli için** Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

**Çevresel önlemler** Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

**Kapsama yöntemleri** Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

**Temizleme yöntemleri** Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

**İkincil zararlılığın önlenmesi** Kirlenmiş nesneleri ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

**Diğer bölümlere atıflar** Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

**Güvenli elleçleme için tavsiye** Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

**Genel hijyen hususları** İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Depolama Koşulları** Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

**7.3. Belirli son kullanım(lar)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri**

**Maruz Kalma Limitleri** Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez.

**Biyolojik mesleki maruziyet limitleri** Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- İşçiler** Bilgi mevcut değil

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu** Bilgi mevcut değil.

**Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)** Bilgi mevcut değil.

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Mühendislik kontrolleri** Bilgi mevcut değil.

**Kişisel koruyucu ekipman**

**Göz/yüz koruması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

**Ellerin korunması** Uygun eldiven giyin. Sızdırmayan eldivenler.

**Eldivenler**

**Cildin ve vücudun korunması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

**Solunum koruması** Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.

**Genel hijyen hususları** İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

**Çevresel maruziyet kontrolleri** Bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Fiziksel hal | Bilgi mevcut değil |
| Görünüm      | pellet             |
| Renk         | beyaz              |
| Koku         | Yoktur.            |
| Koku eşiği   | Bilgi mevcut değil |

| <b>Özellik</b>                          | <b>Değerler</b>    | <b>Notlar • Yöntem</b> |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Erime noktası / donma noktası           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Initial boiling point and boiling range | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Alevlenebilirlik                        | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Havadaki Alevlenebilirlik Limiti        |                    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Upper flammability or explosive limits  | Mevcut veri yok    |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Mevcut veri yok    |                        |
| Parlama noktası                         | Mevcut veri yok    | Açık kupa              |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı         | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Bozunma sıcaklığı                       |                    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| pH                                      | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| pH (sulu çözelti olarak)                | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Kinematik viskozite                     | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Dinamik viskozite                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Suda çözünürlük                         | Mevcut veri yok    | Suda çözünür           |
| Çözünürlük(ler)                         | mevcut veri yok    | yađlı maddelerde:      |
| Bölüntü katsayısı                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Buhar basıncı                           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Bağıl yoğunluk                          | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Yığın yoğunluğu                         | Mevcut veri yok    |                        |
| Sıvı Yoğunluğu                          | Mevcut veri yok    |                        |
| Bağıl buhar yoğunluğu                   | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| Partikül özellikleri                    |                    |                        |
| Parçacık Büyüklüğü                      | Bilgi mevcut değil |                        |
| Parçacık Büyüklüğü Dağılımı             | Bilgi mevcut değil |                        |

**9.2. Diğer bilgiler****9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler**

Uygulanamaz

**9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri**

Bilgi mevcut değil

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Tepkime Bilgi mevcut değil.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

**Patlama verileri**

Mekanik darbeye hassasiyet Yoktur.

Statik boşalmaya hassasiyet Yoktur.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbir.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken durumlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Kaçınılması gereken maddeler Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Zararlı bozunma ürünleri Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler****Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler****Ürün Bilgisi**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Soluma</b>      | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Göz teması</b>  | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Cilt teması</b> | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Yutma</b>       | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |

**Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>Belirtiler</b> | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------|---------------------|

**Akut toksisite****Toksistenin sayısal ölçümleri****Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>ATEkarışım (oral)</b>       | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEkarışım (dermal)</b>     | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (soluma-gaz)</b>     | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (soluma-buhar)</b>   | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (soluma-toz/sis)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kimyasal ismi | Oral LD50           | Dermal LD50 | Soluma LC50 |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|
| D-Glucitol    | 15900 mg/kg ( Rat ) | -           | -           |

**Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Cilt aşınması/tahrişi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|------------------------------|---------------------|

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Ciddi göz hasarı/göz tahrişi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------------------------|---------------------|

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <b>Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti</b> | Bilgi mevcut değil. |
|----------------------------------------------|---------------------|

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Eşey hücre mutajenitesi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|--------------------------------|---------------------|

**Ürün Bilgisi**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Kanserojenite</b> | Bilgi mevcut değil. |
|----------------------|---------------------|

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Üreme toksisitesi</b> | Bilgi mevcut değil. |
|--------------------------|---------------------|

BHOT - tek maruz kalma Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı Bilgi mevcut değil.

#### 11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

##### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

##### Ürün Bilgisi

##### 11.2.2. Diğer bilgiler

Diğer olumsuz etkiler Bilgi mevcut değil.

### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

#### 12.1. Toksisite

Ekotoksisite Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

Bilinmeyen sucul toksisite Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 85.473 bileşenleri içerir.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Bu ürünle ilgili veri bulunmamaktadır.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Ürün, beyan edilen eşik değerin üzerinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermemektedir.

#### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

##### Ürün Bilgisi

#### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.



**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri**

|                                                          |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık | Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. |
| Kirlenmiş ambalaj                                        | Boş kapları tekrar kullanmayın.                                                                                 |

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****IATA**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**IMDG**

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası                  | Düzenlenmemiştir   |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı                          | Düzenlenmemiştir   |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı                | Düzenlenmemiştir   |
| 14.4. Ambalajlama grubu                                 | Düzenlenmemiştir   |
| 14.5. Çevresel zararlar                                 | Hayır              |
| 14.6. Special precautions for user                      |                    |
| Özel Hükümler                                           | Yoktur             |
| 14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı | Bilgi mevcut değil |

**RID**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**ADR**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Avrupa Birliği**

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın.

**Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:**

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

**Kalıcı Organik Kirleticiler**

Uygulanamaz

**Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009**

Uygulanamaz

**Uluslararası Envanterler**

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Döküm:**

- TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri  
**DSL/NDL** - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi  
**EINECS/ELINCS** - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi  
**ENCS** - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler  
**IECSC** - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri  
**KECL** - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler  
**PICCS** - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri  
**AICS** - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri  
**NZIoC** - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi****Kimyasal Güvenlik Raporu**

Bilgi mevcut değil

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama****Döküm**

SVHC: Ruhsatlandırmayla ilgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Döküm Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                                                         |                                |
|-------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TWA   | belli zaman aralığında ölçülen ortalama değerSTEL (TWA) | Kısa vadeli maruz kalma limiti |
| Tavan | Maksimum sınır değeri:                                  | Cilt belirleme                 |
| +     | Hassaslaştırıcılar                                      |                                |

| Sınıflandırma prosedürü                                  |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Kullanılan Yöntem |
| Akut oral toksisite                                      | Hesaplama yöntemi |
| Akut dermal toksisite                                    | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - gaz                            | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - buhar                          | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - toz/sis                        | Hesaplama yöntemi |
| Cilt aşınması/tahrişi                                    | Hesaplama yöntemi |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi                             | Hesaplama yöntemi |
| Solunum hassaslaştırma                                   | Hesaplama yöntemi |
| Cilt hassaslaştırma                                      | Hesaplama yöntemi |
| Mutajenite                                               | Hesaplama yöntemi |
| Kanserojenite                                            | Hesaplama yöntemi |
| Üreme toksisitesi                                        | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tek maruz kalma                                   | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tekrarlı maruz kalma                              | Hesaplama yöntemi |
| Akut sucül toksisite                                     | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucül toksisite                                   | Hesaplama yöntemi |
| Aspirasyon zararlılığı                                   | Hesaplama yöntemi |
| Ozon                                                     | Hesaplama yöntemi |

**Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları**

Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı

Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Risk Değerlendirme Komitesi (ECHA\_RAC)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Çevresel Koruma Ajansı)

Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar

Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)

Zararlı Maddeler Veri Tabanı

Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)

Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)

Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)

NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)

Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)

Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)

Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)

Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi  
Dünya Sağlık Örgütü

**Hazırlayan** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Eki-2023

**Değişiklik nedeni** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Çekince**

**Bu Madde Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.**

**Güvenlik Bilgi Formunun Sonu**

## Avrupa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Avrupa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Revision date 30-Oct-2023

Revision Number 2

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

**Product Name** Alethia CMV Buffer 1

### Other means of identification

**Pure substance/mixture** Mixture

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Recommended use** In vitro diagnostic

**Uses advised against** No information available

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

#### Importer

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Manufacturer

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

For further information, please contact:

**E-mail Address** www.meridianbioscience.com

### 1.4. Emergency telephone number

**Emergency Telephone** Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

**SECTION 2: Hazards identification****2.1. Classification of the substance or mixture**

Classification according to  
Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Skin corrosion/irritation         | Category 2 - (H315) |
| Serious eye damage/eye irritation | Category 2 - (H319) |

**2.2. Label elements****Signal word**

Warning

**Hazard statements**

H315 - Causes skin irritation

H319 - Causes serious eye irritation

**Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

P280 - Wear eye protection/ face protection.

P337 + P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P321 - Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label).

**Unknown aquatic toxicity**

Contains 1.13 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

**2.3. Other hazards**

No information available.

**Endocrine Disruptor Information**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

**SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.1 Substances**

Not applicable

**3.2 Mixtures**

| Chemical name                                                                                     | Weight-% | REACH registration number | EC No (EU Index No) | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] | Specific concentration limit (SCL)                                                                               | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07     | No data available         | -                   | No data available                                               | -                                                                                                                | -        | -                    |
| Sodium hydroxide 1310-73-2                                                                        | 0.8      | No data available         | Present             | Skin Corr. 1A (H314)                                            | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                    |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16**Acute Toxicity Estimate

No information available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration  $\geq 0.1\%$  (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General advice                     | Show this safety data sheet to the doctor in attendance.                                                                                                                                                                                                                            |
| Inhalation                         | Remove to fresh air. Get medical attention immediately if symptoms occur.                                                                                                                                                                                                           |
| Eye contact                        | Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area. Get medical attention if irritation develops and persists. |
| Skin contact                       | Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation develops and persists.                                                                                                                                              |
| Ingestion                          | Rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do NOT induce vomiting. Call a physician.                                                                                                                                                                       |
| Self-protection of the first aider | Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wear personal protective clothing (see section 8).                                                                                                                                                                                       |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Symptoms            | May cause redness and tearing of the eyes. Burning sensation. |
| Effects of Exposure | No information available.                                     |

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Note to physicians | Treat symptomatically. |
|--------------------|------------------------|

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suitable Extinguishing Media   | Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. |
| Large Fire                     | CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.                                      |
| Unsuitable extinguishing media | Do not scatter spilled material with high pressure water streams.                                       |

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Specific hazards arising from the chemical | No information available. |
|--------------------------------------------|---------------------------|

### 5.3. Advice for firefighters

|                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Special protective equipment and precautions for fire-fighters | Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personal precautions</b>     | Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required. |
| <b>Other information</b>        | Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.                                                               |
| <b>For emergency responders</b> | Use personal protection recommended in Section 8.                                                                      |

### 6.2. Environmental precautions

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Environmental precautions</b> | Prevent further leakage or spillage if safe to do so. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methods for containment</b>         | Prevent further leakage or spillage if safe to do so.                                |
| <b>Methods for cleaning up</b>         | Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.                |
| <b>Prevention of secondary hazards</b> | Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations. |

### 6.4. Reference to other sections

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reference to other sections</b> | See section 8 for more information. See section 13 for more information. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

|                                       |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advice on safe handling</b>        | Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse. |
| <b>General hygiene considerations</b> | Wear suitable gloves and eye/face protection. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid contact with skin, eyes or clothing.                                                                                |

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Storage Conditions</b> | Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specific end use(s)

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### Exposure Limits

| Chemical name                 | European Union               | Austria                                               | Belgium                                               | Bulgaria                                                 | Croatia                                                 |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemical name                 | Cyprus                       | Czech Republic                                        | Denmark                                               | Estonia                                                  | Finland                                                 |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Chemical name                 | France                       | Germany TRGS                                          | Germany DFG                                           | Greece                                                   | Hungary                                                 |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Chemical name                 | Ireland                      | Italy MDLPS                                           | Italy AIDII                                           | Latvia                                                   | Lithuania                                               |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Chemical name                 | Luxembourg                   | Malta                                                 | Netherlands                                           | Norway                                                   | Poland                                                  |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemical name                 | Portugal                     | Romania                                               | Slovakia                                              | Slovenia                                                 | Spain                                                   |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemical name                 | Sweden                       |                                                       | Switzerland                                           |                                                          | United Kingdom                                          |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

#### Biological occupational exposure limits

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers** No information available

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public** No information available.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** No information available.

### 8.2. Exposure controls

**Engineering controls** No information available.

#### Personal protective equipment

**Eye/face protection** If splashes are likely to occur, wear safety glasses with side-shields.

**Hand protection** Wear suitable gloves. Impervious gloves.

#### Gloves

**Skin and body protection** Wear suitable protective clothing. Long sleeved clothing.

**Respiratory protection** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**General hygiene considerations** Wear suitable gloves and eye/face protection. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid contact with skin, eyes or clothing.

**Environmental exposure controls** No information available.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| <b>Physical state</b> | Liquid                    |
| <b>Appearance</b>     | aqueous solution          |
| <b>Color</b>          | clear                     |
| <b>Odor</b>           | No information available. |
| <b>Odor threshold</b> | No information available  |

| <u>Property</u>                                | <u>Values</u>            | <u>Remarks • Method</u> |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Melting point / freezing point</b>          | No data available        | None known              |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | No data available        | None known              |
| <b>Flammability</b>                            | No data available        | None known              |
| <b>Flammability Limit in Air</b>               |                          | None known              |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | No data available        |                         |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | No data available        |                         |
| <b>Flash point</b>                             | No data available        | Open cup                |
| <b>Autoignition temperature</b>                | No data available        | None known              |
| <b>Decomposition temperature</b>               |                          | None known              |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5                   | None known              |
| <b>pH (as aqueous solution)</b>                | No data available        | None known              |
| <b>Kinematic viscosity</b>                     | No data available        | None known              |
| <b>Dynamic viscosity</b>                       | No data available        | None known              |
| <b>Water solubility</b>                        | No data available        | Soluble in water        |
| <b>Solubility(ies)</b>                         | no data available        | in fatty substances :   |
| <b>Partition coefficient</b>                   | No data available        | None known              |
| <b>Vapor pressure</b>                          | No data available        | None known              |
| <b>Relative density</b>                        | No data available        | None known              |
| <b>Bulk density</b>                            | No data available        |                         |
| <b>Liquid Density</b>                          | No data available        |                         |
| <b>Relative vapor density</b>                  | No data available        | None known              |
| <b>Particle characteristics</b>                |                          |                         |
| <b>Particle Size</b>                           | No information available |                         |
| <b>Particle Size Distribution</b>              | No information available |                         |

### 9.2. Other information

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Not applicable

#### 9.2.2. Other safety characteristics

No information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

**Reactivity** No information available.

### 10.2. Chemical stability

**Stability** Stable under normal conditions.

#### **Explosion data**

**Sensitivity to mechanical impact** None.

**Sensitivity to static discharge** None.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

**Possibility of hazardous reactions** None under normal processing.

### 10.4. Conditions to avoid

**Conditions to avoid** None known based on information supplied.

### 10.5. Incompatible materials

**Incompatible materials** Strong acids. Strong bases. Strong oxidizing agents.

### 10.6. Hazardous decomposition products

**Hazardous decomposition products** None known based on information supplied.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Information on likely routes of exposure

##### Product Information

|                     |                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>   | Specific test data for the substance or mixture is not available. May cause irritation of respiratory tract.                                                  |
| <b>Eye contact</b>  | Specific test data for the substance or mixture is not available. Causes serious eye irritation. (based on components). May cause redness, itching, and pain. |
| <b>Skin contact</b> | Specific test data for the substance or mixture is not available. Causes skin irritation. (based on components).                                              |
| <b>Ingestion</b>    | Specific test data for the substance or mixture is not available. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.             |

#### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Symptoms</b> | Redness. May cause redness and tearing of the eyes. |
|-----------------|-----------------------------------------------------|

#### Acute toxicity

##### Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                 | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>               | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (inhalation-gas)</b>       | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>     | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b> | 99,999.00 mg/l   |

##### Component Information

| Chemical name                                                                           | Oral LD50          | Dermal LD50           | Inhalation LC50 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -               |
| Sodium hydroxide                                                                        | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -               |

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

|                                          |                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skin corrosion/irritation</b>         | Classification based on data available for ingredients. Causes skin irritation. May cause skin irritation. |
| <b>Serious eye damage/eye irritation</b> | Classification based on data available for ingredients. Causes serious eye irritation.                     |
| <b>Respiratory or skin sensitization</b> | No information available.                                                                                  |
| <b>Germ cell mutagenicity</b>            | No information available.                                                                                  |

##### Product Information

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| <b>Carcinogenicity</b> | No information available. |
|------------------------|---------------------------|

Reproductive toxicity No information available.

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

#### 11.2. Information on other hazards

##### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

##### Product Information

---

##### 11.2.2. Other information

Other adverse effects No information available.

**SECTION 12: Ecological information****12.1. Toxicity**

**Ecotoxicity** The environmental impact of this product has not been fully investigated.

**Unknown aquatic toxicity** Contains 1.13 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

| Chemical name    | Algae/aquatic plants | Fish                                            | Toxicity to microorganisms | Crustacea |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Sodium hydroxide | -                    | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                          | -         |

**12.2. Persistence and degradability**

**Persistence and degradability** No information available.

**12.3. Bioaccumulative potential**

**Bioaccumulation** There is no data for this product.

**12.4. Mobility in soil**

**Mobility in soil** No information available.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

**PBT and vPvB assessment** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

**12.6. Endocrine disrupting properties**

**Endocrine disrupting properties** No information available.

**Product Information****12.7. Other adverse effects**

No information available.

**SECTION 13: Disposal considerations****13.1. Waste treatment methods**

**Waste from residues/unused products** Dispose of in accordance with local regulations. This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

**Contaminated packaging** Do not reuse empty containers.

**SECTION 14: Transport information****IATA**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN number or ID number       | Not regulated |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es)   | Not regulated |
| 14.4. Packing group                | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards        | No            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Special Provisions                 | None          |

**IMDG**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14.1. UN number or ID number                                  | Not regulated            |
| 14.2. UN proper shipping name                                 | Not regulated            |
| 14.3. Transport hazard class(es)                              | Not regulated            |
| 14.4. Packing group                                           | Not regulated            |
| 14.5. Environmental hazards                                   | No                       |
| 14.6. Special precautions for user                            |                          |
| Special Provisions                                            | None                     |
| 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments | No information available |

**RID**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN number or ID number       | Not regulated |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es)   | Not regulated |
| 14.4. Packing group                | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards        | No            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Special Provisions                 | None          |

**ADR**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN number or ID number       | Not regulated |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es)   | Not regulated |
| 14.4. Packing group                | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards        | No            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Special Provisions                 | None          |



**SECTION 15: Regulatory information****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****European Union**

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

**Authorizations and/or restrictions on use:**

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

**Persistent Organic Pollutants**

Not applicable

**Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009**

Not applicable

**International Inventories**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legend:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

**15.2. Chemical safety assessment**

**Chemical Safety Report** No information available

**SECTION 16: Other information****Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet****Full text of H-Statements referred to under section 3**

H314 - Causes severe skin burns and eye damage

**Legend**

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legend Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Ceiling Maximum limit value:

\*

Skin designation

+ Sensitizers

| Classification procedure                                        |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] | Method Used        |
| Acute oral toxicity                                             | Calculation method |
| Acute dermal toxicity                                           | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - gas                                 | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - vapor                               | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - dust/mist                           | Calculation method |
| Skin corrosion/irritation                                       | Calculation method |
| Serious eye damage/eye irritation                               | Calculation method |
| Respiratory sensitization                                       | Calculation method |
| Skin sensitization                                              | Calculation method |
| Mutagenicity                                                    | Calculation method |
| Carcinogenicity                                                 | Calculation method |
| Reproductive toxicity                                           | Calculation method |
| STOT - single exposure                                          | Calculation method |
| STOT - repeated exposure                                        | Calculation method |
| Acute aquatic toxicity                                          | Calculation method |
| Chronic aquatic toxicity                                        | Calculation method |
| Aspiration hazard                                               | Calculation method |
| Ozone                                                           | Calculation method |

**Key literature references and sources for data used to compile the SDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)  
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
World Health Organization

**Prepared By** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Oct-2023

**Reason for revision** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Disclaimer**

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**

**Europe**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Full text of H-Statements referred to under H314 - Causes severe skin burns and eye damage  
section 3

| Chemical name    | Classification according to Regulation (EC)<br>No. 1272/2008 [CLP] | Specific concentration limit (SCL)                                                                               |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium hydroxide | Skin Corr. 1A (H314)                                               | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% |

Revision date 30-ott-2023

Numero di revisione 2

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del Prodotto** Alethia CMV Buffer 1

### Altri mezzi d'identificazione

**Sostanza/miscela pura** Miscela

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Uso raccomandato** Diagnostica in vitro

**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Importatore

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Fabbricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Per ulteriori informazioni, contattare:

**Indirizzo e-mail** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti 1-800-424-9300

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il  
regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle        | Categoria 2 - (H315) |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Categoria 2 - (H319) |

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Segnalazione**  
Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso.  
P280 - Indossare protezione per occhi/viso.  
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta).

**Tossicità per l'ambiente acquatico** sconosciuta Contiene 1.13% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sugli interferenti  
endocrini**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

| Denominazione chimica                                                                             | Peso-% | Numero di registrazione REACH   | N. CE (N. indice UE) | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL)                                                                         | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07   | Nessun informazioni disponibili | -                    | Nessun informazioni disponibili                                | -                                                                                                                | -         | -                         |
| Idrossido di sodio 1310-73-2                                                                      | 0.8    | Nessun informazioni disponibili | Present              | Skin Corr. 1A (H314)                                           | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -         | -                         |

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avvertenza generica</b>                   | Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inalazione</b>                            | Rimuovere all'aria fresca. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Contatto con gli occhi</b>                | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste. |
| <b>Contatto con la pelle</b>                 | Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.                                                                                                                                                                             |
| <b>Ingestione</b>                            | Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Chiamare un medico.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Autoprotezione del primo soccorritore</b> | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).                                                                                                                                                                                                          |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sintomi</b>                  | Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore. |
| <b>Effetti dell'Esposizione</b> | Nessuna informazione disponibile.                                              |

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>Nota per i medici</b> | Trattare sintomaticamente. |
|--------------------------|----------------------------|

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>     | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.        |
| <b>Grande incendio</b>                | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.                             |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

|                                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

|                                        |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni individuali</b>         | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| <b>Altre informazioni</b>              | Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.                                                                                          |
| <b>Per chi interviene direttamente</b> | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.                                                                                               |

**6.2. Precauzioni ambientali**

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni ambientali</b> | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodi di contenimento</b>          | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.                                 |
| <b>Metodi di bonifica</b>              | Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. |
| <b>Prevenzione di rischi secondari</b> | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.            |

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riferimenti ad altre sezioni</b> | Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>             | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.                                                                                                             |

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizioni di immagazzinamento</b> | Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Usi finali particolari**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |



## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

| Denominazione chimica           | Unione Europea               | Austria                                               | Belgio                                                | Bulgaria                                                 | Croazia                                                 |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Idrossido di sodio<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Denominazione chimica           | Cipro                        | Repubblica Ceca                                       | Danimarca                                             | Estonia                                                  | Finlandia                                               |
| Idrossido di sodio<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Denominazione chimica           | Francia                      | Germania TRGS                                         | Germania DFG                                          | Grecia                                                   | Ungheria                                                |
| Idrossido di sodio<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Denominazione chimica           | Irlanda                      | Italia MDLPS                                          | Italia AIDII                                          | Lettonia                                                 | Lituania                                                |
| Idrossido di sodio<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Denominazione chimica           | Lussemburgo                  | Malta                                                 | Paesi Bassi                                           | Norvegia                                                 | Polonia                                                 |
| Idrossido di sodio<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Denominazione chimica           | Portogallo                   | Romania                                               | Slovacchia                                            | Slovenia                                                 | Spagna                                                  |
| Idrossido di sodio<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Denominazione chimica           | Svezia                       |                                                       | Svizzera                                              |                                                          | Regno Unito                                             |
| Idrossido di sodio<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Nessuna informazione disponibile.

#### Dispositivi di protezione individuale

**Protezioni per occhi/volto** Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali.

**Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.

Guanti

**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe.

**Protezione respiratoria** Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

|                                                            |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>               | Nessuna informazione disponibile.                                                                                                                                     |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                     |                                   |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                 | Liquido                           |                        |
| <b>Aspetto</b>                                      | soluzione acquosa                 |                        |
| <b>Colore</b>                                       | trasparente                       |                        |
| <b>Odore</b>                                        | Nessuna informazione disponibile. |                        |
| <b>Soglia olfattiva</b>                             | Nessuna informazione disponibile  |                        |
| <b>Proprietà</b>                                    | <b>Valori</b>                     | <b>Note • Metodo</b>   |
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>     | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b>      | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Infiammabilità</b>                               | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Limite di infiammabilità in aria</b>             |                                   | Nessuno noto           |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>       | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>       | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                      | Nessun informazioni disponibili   | Vaso aperto            |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                |                                   | Nessuno noto           |
| <b>pH</b>                                           | > 12.5                            | Nessuno noto           |
| <b>pH (come soluzione acquosa)</b>                  | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Viscosità cinematica</b>                         | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Viscosità dinamica</b>                           | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Idrosolubilità</b>                               | Nessun informazioni disponibili   | Solubile in acqua      |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                  | nessun dato disponibile           | nelle sostanze grasse: |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                 | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Tensione di vapore</b>                           | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Densità relativa</b>                             | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Peso specifico apparente</b>                     | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| <b>Densità del liquido</b>                          | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| <b>Densità di vapore relativa</b>                   | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>             |                                   |                        |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>                  | Nessuna informazione disponibile  |                        |
| <b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b> | Nessuna informazione disponibile  |                        |

### 9.2. Altre informazioni

9.2.1. *Informazioni sulle classe di pericolo*  
Non applicabile

9.2.2. *Altre caratteristiche correlate alla sicurezza*  
Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuno.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

|                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.                                                |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti).                                              |
| <b>Ingestione</b>             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.                |

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Sintomi** Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

**Tossicità acuta****Misure numeriche di tossicità**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>STAmix (orale)</b>                     | 168,224.30 mg/kg |
| <b>STAmix (dermica)</b>                   | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>STAmix (inalazione-gas)</b>            | 99,999.00 ppm    |
| <b>STAmix (inalazione-vapore)</b>         | 99,999.00 mg/l   |
| <b>STAmix (inalazione-polvere/nebbia)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica                                                                | LD50 orale         | LD50 dermico          | LC50 inalazione |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -               |
| Idrossido di sodio                                                                   | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -               |

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

**Corrosione/irritazione della pelle** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca irritazione cutanea. Può provocare irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sul prodotto

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

##### Informazioni sul prodotto

##### 11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 1.13% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci                                           | Tossicità per i microrganismi | Crostacei |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Idrossido di sodio    | -                       | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                             | -         |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Valutazione PBT e vPvB** Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione.

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sul prodotto****12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno

### IMDG

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno  
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

### RID

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno

### ADR

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari Internazionali**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Nessuna informazione disponibile



**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media ponderata in base al tempo

STEL

Valori limite di esposizione, breve termine

Massimali Limite di valore massimo:

\*

Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

| Procedura di classificazione                                   |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
| Tossicità acuta orale                                          | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per via cutanea                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas                           | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore                        | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia                | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Metodo di calcolo |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare                      | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie                       | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                                  | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità                                                   | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità                                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità per la riproduzione                                  | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                                     | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                                      | Metodo di calcolo |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                     | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                                | Metodo di calcolo |
| Ozono                                                          | Metodo di calcolo |

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

**Preparato da** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-ott-2023

**Motivo della revisione** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

| Denominazione chimica | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL)                                                                         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ildrossido di sodio   | Skin Corr. 1A (H314)                                           | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% |

Revision date 30-oct.-2023

Numéro de révision 2

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom du produit** Alethia CMV Buffer 1**Autres moyens d'identification****Substance pure/mélange** Mélange**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation recommandée** Diagnostic in vitro**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Importateur**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au**Pour plus d'informations, contacter :****Adresse e-mail** www.meridianbioscience.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Numéro d'appel d'urgence** Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour  
américain

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange***Classification selon le règlement**(CE) n° 1272/2008 [CLP]*

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                 | Catégorie 2 - (H315) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 - (H319) |

**2.2. Éléments d'étiquetage****Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premier secours sur cette étiquette).

**Toxicité pour le milieu aquatique  
inconnue**

Contient 1.13 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**Informations relatives aux  
perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Sans objet

#### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                                                                                                         | %<br>massique | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH | CE n°<br>(numéro<br>d'index UE) | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP] | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS)                                                                            | Facteur M | Facteur M<br>(long<br>terme) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-éthane<br>diyle),<br>.alpha.-[4-(1,1,3,3-té<br>traméthylbutyl)phén<br>yl]-.oméga.-hydroxy-<br>9002-93-1 | 1.07          | Aucune donnée<br>disponible         | -                               | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                                                                                            | -         | -                            |
| Hydroxyde de<br>sodium<br>1310-73-2                                                                                  | 0.8           | Aucune donnée<br>disponible         | Present                         | Skin Corr. 1A (H314)                                            | Eye Irrit. 2 ::<br>0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A ::<br>C>=5%<br>Skin Corr. 1B ::<br>2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.5%<=C<2% | -         | -                            |

#### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

#### Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>                                        | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Inhalation</b>                                               | Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Contact oculaire</b>                                         | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ingestion</b>                                                | Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).                                                                                                                                                                                                                                                        |

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b>              | Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. Sensation de brûlure. |
| <b>Effets de l'exposition</b> | Aucune information disponible.                                         |

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| <b>Incendie majeur</b>                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | Aucune information disponible. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|                                                                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers</b> | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

|                                  |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |
| <b>Autres informations</b>       | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.                                                                                   |
| <b>Pour les secouristes</b>      | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.                                                                                       |

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

|                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

|                                           |                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de confinement</b>            | Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.                                      |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>              | Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.                 |
| <b>Prévention des dangers secondaires</b> | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales. |

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres rubriques</b> | Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils relatifs à la manipulation sans danger</b> | Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>        | Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.                                                                           |

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

|                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions de conservation</b> | Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Nom chimique                     | Union européenne             | Autriche                                              | Belgique                                              | Bulgarie                                                 | Croatie                                                 |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nom chimique                     | Chypre                       | République tchèque                                    | Danemark                                              | Estonie                                                  | Finlande                                                |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Nom chimique                     | France                       | Allemagne TRGS                                        | Allemagne DFG                                         | Grèce                                                    | Hongrie                                                 |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nom chimique                     | Irlande                      | Italie MDLPS                                          | Italie AIDII                                          | Lettonie                                                 | Lituanie                                                |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Nom chimique                     | Luxembourg                   | Malte                                                 | Pays-Bas                                              | Norvège                                                  | Pologne                                                 |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Nom chimique                     | Portugal                     | Roumanie                                              | Slovaquie                                             | Slovénie                                                 | Espagne                                                 |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nom chimique                     | Suède                        |                                                       | Suisse                                                |                                                          | Royaume-Uni                                             |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Aucune information disponible.

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** En cas d'éclaboussures probables, porter des lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

#### Gants

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Aucune information disponible.                                                                                                                                                                    |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                |                                |                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| <b>État physique</b>                           | Liquide                        |                            |
| <b>Aspect</b>                                  | solution aqueuse               |                            |
| <b>Couleur</b>                                 | transparent                    |                            |
| <b>Odeur</b>                                   | Aucune information disponible. |                            |
| <b>Seuil olfactif</b>                          | Aucune information disponible  |                            |
| <b>Propriété</b>                               | <b>Valeurs</b>                 | <b>Remarques • Méthode</b> |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>  | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Inflammabilité</b>                          | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>     |                                | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Aucune donnée disponible       |                            |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Aucune donnée disponible       |                            |
| <b>Point d'éclair</b>                          | Aucune donnée disponible       | Vase ouvert                |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>       | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Température de décomposition</b>            |                                | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5                         | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Viscosité cinématique</b>                   | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Viscosité dynamique</b>                     | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Hydrosolubilité</b>                         | Aucune donnée disponible       | Soluble dans l'eau         |
| <b>Solubilité(s)</b>                           | aucune donnée disponible       | dans les corps gras :      |
| <b>Coefficient de partage</b>                  | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Pression de vapeur</b>                      | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Densité relative</b>                        | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Masse volumique apparente</b>               | Aucune donnée disponible       |                            |
| <b>Densité de liquide</b>                      | Aucune donnée disponible       |                            |
| <b>Densité de vapeur</b>                       | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Caractéristiques des particules</b>         |                                |                            |
| <b>Granulométrie</b>                           | Aucune information disponible  |                            |
| <b>Distribution granulométrique</b>            | Aucune information disponible  |                            |

### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible



## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.                                                                |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée. (d'après les composants).                                                            |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.                          |

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements.

#### Toxicité aiguë

#### Mesures numériques de toxicité

##### Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| ETAmél (voie orale)                       | 168,224.30 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                     | 99,999.00 mg/kg  |
| ETAmél (inhalation-gaz)                   | 99,999.00 ppm    |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)               | 99,999.00 mg/l   |
| ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) | 99,999.00 mg/l   |

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                                                                             | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée    | CL50 par inhalation |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Poly(oxy-1,2-éthanediyle), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phényl]-.oméga.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat )  | -                     | -                   |
| Hydroxyde de sodium                                                                      | 325 mg/kg ( Rat )   | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|                                                     |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une irritation cutanée. Peut entraîner une irritation cutanée. |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une sévère irritation des yeux.                                |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Aucune information disponible.                                                                                                              |

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

Informations sur le produit

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

#### **11.2. Informations sur d'autres dangers**

##### **11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

Informations sur le produit

##### **11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 1.13 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Nom chimique        | Algues/végétaux aquatiques | Poisson                                         | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Hydroxyde de sodium | -                          | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                  | -         |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

## Informations sur le produit

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

### IMDG

|                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU              | Non réglementé                |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                     | Non réglementé                |
| 14.4. Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                              | Non                           |
| 14.6. Special precautions for user                              |                               |
| Dispositions spéciales                                          | Aucun(e)                      |
| 14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

### RID

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

### ADR

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique**      Aucune information disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Légende Section 8: Exposure controls/personal protection

|         |                        |      |                              |
|---------|------------------------|------|------------------------------|
| TWA     | pondérée dans le temps | STEL | Valeur limite à courte terme |
| Plafond | Valeur limite maximum: | *    | Désignation « Peau »         |
| +       | Sensibilisants         |      |                              |

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)



NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Motif de la révision** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**

**Europe**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Texte intégral des mentions H citées dans la H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
section 3

| Nom chimique        | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS)                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroxyde de sodium | Skin Corr. 1A (H314)                                      | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-oct.-2023

Número de Revisión 2

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Alethia CMV Buffer 1

### Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

Usos desaconsejados No hay información disponible

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Importador

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Fabricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla***Clasificación conforme al**Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]*

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | Categoría 2 - (H315) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |

**2.2. Elementos de la etiqueta****Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección.

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

**Toxicidad acuática desconocida**

Contiene 1.13 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

#### 3.2 Mezclas

| Nombre químico                                                                               | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE)                                                                         | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Poli(oxi-1,2-etanodiol),<br>alfa-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-omega-hidroxi-9002-93-1 | 1.07      | No hay datos disponibles | -                               | No hay datos disponibles                                     | -                                                                                                                | -        | -                      |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2                                                                 | 0.8       | No hay datos disponibles | Present                         | Skin Corr. 1A (H314)                                         | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                      |

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

#### Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejo general                                            | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inhalación                                                 | Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.                                                                                                                                                                                                                        |
| Contacto con los ojos                                      | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. |
| Contacto con la piel                                       | Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.                                                                                                                                                                      |
| Ingestión                                                  | Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.                                                                                                                                                                                                         |
| Equipo de protección para el personal de primeros auxilios | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).                                                                                                                                                                                                               |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas                 | Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible.                                               |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Nota para el personal médico | Tratar los síntomas. |
|------------------------------|----------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.          |
| Incendio grande                   | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo. |
| Medios de extinción no apropiados | No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.                       |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Peligros específicos que presenta el producto químico | No hay información disponible. |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|                                       |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones individuales</b>      | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| <b>Otros datos</b>                    | Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.                                                                      |
| <b>Para el personal de emergencia</b> | Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.                                                                       |

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

|                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

|                                           |                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos de contención</b>              | Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.                             |
| <b>Métodos de limpieza</b>                | Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.      |
| <b>Prevención de peligros secundarios</b> | Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales. |

### 6.4. Referencia a otras secciones

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencia a otras secciones</b> | Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b> | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b>           | Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.                                                                                       |

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

|                                      |                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Usos específicos finales

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

| Nombre químico               | Unión Europea                | Austria                                               | Bélgica                                               | Bulgaria                                                 | Croacia                                                 |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nombre químico               | Chipre                       | República Checa                                       | Dinamarca                                             | Estonia                                                  | Finlandia                                               |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Nombre químico               | Francia                      | Alemania TRGS                                         | Alemania DFG                                          | Grecia                                                   | Hungría                                                 |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nombre químico               | Irlanda                      | Italia MDLPS                                          | Italia AIDII                                          | Letonia                                                  | Lituania                                                |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Nombre químico               | Luxemburgo                   | Malta                                                 | Países Bajos                                          | Noruega                                                  | Polonia                                                 |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Nombre químico               | Portugal                     | Rumanía                                               | Eslovaquia                                            | Eslovenia                                                | España                                                  |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nombre químico               | Suecia                       |                                                       | Suiza                                                 |                                                          | Reino Unido                                             |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores** No hay información disponible

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos** No hay información disponible.

#### Equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

**Protección de las manos** Úsen se guantes adecuados. Guantes impermeables.

#### Guantes

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                        |
| Aspecto         | solución acuosa                |
| Color           | claro                          |
| Olor            | No hay información disponible. |
| Umbral olfativo | No hay información disponible  |

| <u>Propiedad</u>                        | <u>Valores</u>                | <u>Comentarios • Método</u> |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Initial boiling point and boiling range | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Inflamabilidad                          | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Límite de inflamabilidad con el aire    |                               | Ninguno conocido            |
| Upper flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                             |
| Punto de inflamación                    | No hay datos disponibles      | Copa abierta                |
| Temperatura de autoignición             | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Temperatura de descomposición           |                               | Ninguno conocido            |
| pH                                      | > 12.5                        | Ninguno conocido            |
| pH (como solución acuosa)               | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Viscosidad cinemática                   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Viscosidad dinámica                     | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Solubilidad en el agua                  | No hay datos disponibles      | Soluble en agua             |
| Solubilidad(es)                         | sin datos disponibles         | en las sustancias grasas    |
| Coefficiente de partición               | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Presión de vapor                        | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Densidad relativa                       | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Densidad aparente                       | No hay datos disponibles      |                             |
| Densidad de líquido                     | No hay datos disponibles      |                             |
| Densidad de vapor relativa              | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido            |
| Características de las partículas       |                               |                             |
| Tamaño de partícula                     | No hay información disponible |                             |
| Distribución de tamaños de partícula    | No hay información disponible |                             |

### 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible



**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos  
mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas  
estáticas** Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición  
peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                              |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.                                                            |
| <b>Contacto con los ojos</b> | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes).                                                      |
| <b>Ingestión</b>             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.                            |

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** Enrojecimiento. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| ETAmexcla (oral)                 | 168,224.30 mg/kg |
| ETAmexcla (cutánea)              | 99,999.00 mg/kg  |
| ATEmix (inhalación-gas)          | 99,999.00 ppm    |
| ATEmix (inhalación-vapor)        | 99,999.00 mg/l   |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla) | 99,999.00 mg/l   |

#### Información sobre los componentes

| Nombre químico                                                                           | DL50 oral          | DL50 cutánea          | CL50 por inhalación |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| Poli(oxi-1,2-etanodiol),<br>alfa-4[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)<br>fenil]-omega.-hidroxi- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -                   |
| Hidróxido de sodio                                                                       | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|                                                     |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>              | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación cutánea. Puede provocar irritación cutánea. |
| <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b> | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.                               |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>       | No hay información disponible.                                                                                                     |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>          | No hay información disponible.                                                                                                     |

---

**Información del producto**

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**Información del producto**

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 1.13 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

| Nombre químico     | Algas/plantas acuáticas | Peces                                           | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| Hidróxido de sodio | -                       | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                            | -          |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

## Información del producto

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### IATA

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

### IMDG

|                                                                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                        | No regulado                   |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas     | No regulado                   |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                       | No regulado                   |
| 14.4. Grupo de embalaje                                            | No regulado                   |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                              | No                            |
| 14.6. Special precautions for user                                 |                               |
| Disposiciones particulares                                         | Ninguno/a                     |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |

### RID

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

### ADR

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Inventarios internacionales**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

#### Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA media de tiempo de carga

STEL

Valor límite de exposición a corto plazo

Techo Valor límite máximo:

\*

Designación de la piel

+ Sensibilizantes

| Procedimiento de clasificación                               |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad aguda oral                                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea                                      | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                       | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla                | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas                              | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                                 | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                      | Método de cálculo |
| Mutagenicidad                                                | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad                                             | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                               | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                                      | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                                   | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                                     | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                                   | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración                                       | Método de cálculo |
| Ozono                                                        | Método de cálculo |

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud

**Preparado por** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Razón de la revisión** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

| Nombre químico     | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE)                                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidróxido de sodio | Skin Corr. 1A (H314)                                         | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |



Revision date 30-Okt-2023

Revisionsnummer 2

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung** Alethia CMV Buffer 1**Andere Bezeichnungen****Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Empfohlene Verwendung** In-vitro Diagnostik**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Importeur**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Hersteller**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au**Weitere Informationen siehe:****E-Mail-Adresse** www.meridianbioscience.com**1.4. Notrufnummer****Notrufnummer** Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs***Einstufung gemäß Verordnung (EG)**Nr. 1272/2008 [CLP]*

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut        | Kategorie 2 - (H315) |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Kategorie 2 - (H319) |

**2.2. Kennzeichnungselemente****Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H315 - Verursacht Hautreizungen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

**Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen.

P280 - Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P321 - Besondere Behandlung (siehe ergänzende Anweisungen zur Ersten Hilfe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 1.13 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**Informationen zur endokrinen  
Störung**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2 Gemische**

| Chemische Bezeichnung                                                                | Gewicht-% | REACH-Registrierungsnummer | EC Nr (EU Index Nr) | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):                                                                  | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl-omega-hydroxy 9002-93-1 | 1.07      | Keine Daten verfügbar      | -                   | Keine Daten verfügbar                                | -                                                                                                            | -        | -                      |
| Natriumhydroxid 1310-73-2                                                            | 0.8       | Keine Daten verfügbar      | Present             | Skin Corr. 1A (H314)                                 | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% | -        | -                      |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von ≥0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b>        | Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Einatmen</b>                     | An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Augenkontakt</b>                 | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. |
| <b>Hautkontakt</b>                  | Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verschlucken</b>                 | Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Selbstschutz des Ersthelfers</b> | Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8).                                                                                                                                                                                                                             |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Symptome</b>                    | Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Brenngefühl. |
| <b>Auswirkungen bei Exposition</b> | Es liegen keine Informationen vor.                       |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Hinweis an den Arzt</b> | Symptomatische Behandlung. |
|----------------------------|----------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. |
| <b>Großbrand</b>               | ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.                       |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.                                    |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen</b> | Es liegen keine Informationen vor. |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                                                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung</b> | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|                                            |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b> | Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| <b>Sonstige Angaben</b>                    | Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.                                                                          |
| <b>Einsatzkräfte</b>                       | In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.                                                                               |

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Umweltschutzmaßnahmen</b> | Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

|                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methoden für Rückhaltung</b>       | Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.                             |
| <b>Verfahren zur Reinigung</b>        | Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.                        |
| <b>Vermeidung sekundärer Gefahren</b> | Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. |

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

|                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verweis auf andere Abschnitte</b> | Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>   | Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| <b>Allgemeine Hygienevorschriften</b> | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.                                                  |

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagerbedingungen</b> | Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung        | Europäische Union            | Österreich                                            | Belgien                                               | Bulgarien                                                | Kroatien                                                |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemische Bezeichnung        | Zypern                       | Tschechische Republik                                 | Dänemark                                              | Estland                                                  | Finnland                                                |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Chemische Bezeichnung        | Frankreich                   | Deutschland TRGS                                      | Deutschland DFG                                       | Griechenland                                             | Ungarn                                                  |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Chemische Bezeichnung        | Irland                       | Italien MDLPS                                         | Italien AIDII                                         | Lettland                                                 | Litauen                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Chemische Bezeichnung        | Luxemburg                    | Malta                                                 | Niederlande                                           | Norwegen                                                 | Polen                                                   |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemische Bezeichnung        | Portugal                     | Rumänien                                              | Slowakei                                              | Slowenien                                                | Spanien                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemische Bezeichnung        | Schweden                     |                                                       | Schweiz                                               |                                                          | Großbritannien                                          |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte** Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Es liegen keine Informationen vor.

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.

**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

Handschuhe

|                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Haut- und Körperschutz</b>                          | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung.                                                                                                                                   |
| <b>Atemschutz</b>                                      | Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein. |
| <b>Allgemeine Hygienevorschriften</b>                  | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.                    |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Es liegen keine Informationen vor.                                                                                                                                                                     |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                |                                    |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b>                  | Flüssigkeit                        |                              |
| <b>Aussehen</b>                                | wässrige Lösung                    |                              |
| <b>Farbe</b>                                   | klar                               |                              |
| <b>Geruch</b>                                  | Es liegen keine Informationen vor. |                              |
| <b>Geruchsschwelle</b>                         | Es liegen keine Informationen vor  |                              |
| <b>Eigenschaft</b>                             | <b>Werte</b>                       | <b>Bemerkungen • Methode</b> |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>             | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Entzündlichkeit</b>                         | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>   |                                    | Keine bekannt                |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Keine Daten verfügbar              |                              |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Keine Daten verfügbar              |                              |
| <b>Flammpunkt</b>                              | Keine Daten verfügbar              | Offener Tiegel               |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>             | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                   |                                    | Keine bekannt                |
| <b>pH-Wert</b>                                 | > 12.5                             | Keine bekannt                |
| <b>pH (als wässrige Lösung)</b>                | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                 | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                   | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                       | Keine Daten verfügbar              | Löslich in Wasser            |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                         | Keine Daten verfügbar              | in Fett:                     |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                  | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Dampfdruck</b>                              | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Relative Dichte</b>                         | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Schüttdichte</b>                            | Keine Daten verfügbar              |                              |
| <b>Flüssigkeitsdichte</b>                      | Keine Daten verfügbar              |                              |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                    | Keine Daten verfügbar              | Keine bekannt                |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                   |                                    |                              |
| <b>Partikelgröße</b>                           | Es liegen keine Informationen vor  |                              |
| <b>Partikelgrößenverteilung</b>                | Es liegen keine Informationen vor  |                              |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Nicht zutreffend

#### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten**

**Empfindlichkeit gegenüber  
mechanischer Einwirkung** Keine.

**Empfindlichkeit gegenüber  
statischer Entladung** Keine.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

|                     |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer Reizung der Atemwege führen.                                                                          |
| <b>Augenkontakt</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und Schmerzen verursachen. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht Hautreizungen. (auf der Basis der Bestandteile).                                                         |
| <b>Verschlucken</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.                       |

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

#### Akute Toxizität

#### Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                     | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                   | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (Einatmen von Gas)</b>         | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (Einatmen von Dämpfen)</b>     | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b> | 99,999.00 mg/l   |

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                                                                 | LD50 oral          | LD50 dermal           | LC50 Einatmen |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl),<br>alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenyl-omega-hydroxy | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -             |
| Natriumhydroxid                                                                       | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -             |

#### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht Hautreizungen. Kann Hautreizungen verursachen.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Produktinformationen**

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

**11.2. Informationen zu anderen Gefahren****11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

**Produktinformationen****11.2.2. Sonstige Angaben**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 1.13 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische                                          | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Natriumhydroxid       | -                    | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                   | -          |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuft Stoffe über der Meldungsschwelle.

### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

## Produktinformationen

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### IATA

- |                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                           | Nicht reguliert |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung               | Nicht reguliert |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                           | Nicht reguliert |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                  | Nicht reguliert |
| 14.5. Umweltgefahren                                     | Nein            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften | Keine           |

### IMDG

- |                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                   | Nicht reguliert                   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                       | Nicht reguliert                   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                   | Nicht reguliert                   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                          | Nicht reguliert                   |
| 14.5. Umweltgefahren                                             | Nein                              |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften         | Keine                             |
| 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Es liegen keine Informationen vor |

### RID

- |                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                           | Nicht reguliert |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung               | Nicht reguliert |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                           | Nicht reguliert |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                  | Nicht reguliert |
| 14.5. Umweltgefahren                                     | Nein            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften | Keine           |

### ADR

- |                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                           | Nicht reguliert |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung               | Nicht reguliert |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                           | Nicht reguliert |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                  | Nicht reguliert |
| 14.5. Umweltgefahren                                     | Nein            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften | Keine           |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

#### Internationale

##### Bestandsverzeichnisse

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIC           | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

#### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legende Section 8: Exposure controls/personal protection

|           |                                         |      |                   |
|-----------|-----------------------------------------|------|-------------------|
| TWA       | Zeitbezogene Durchschnittskonzentration | STEL | Kurzzeitgrenzwert |
| Grenzwert | Höchstgrenzwert(e):                     | *    | Hautbestimmung    |
| +         | Sensibilisatoren                        |      |                   |

| Einstufungsverfahren                                 |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode   |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege                        | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut                            | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität                                          | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren |
| Ozon                                                 | Berechnungsverfahren |

#### Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)  
Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)  
Weltgesundheitsorganisation

**Hergestellt durch** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Okt-2023

**Revisionsgrund** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Haftungsschluss**

Die in diesem Material Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
Bezug genommen wird

| Chemische Bezeichnung | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid       | Skin Corr. 1A (H314)                                 | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-okt-2023

Herziene versie nummer: 2

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Productnaam** Alethia CMV Buffer 1**Overige middelen ter identificatie****Pure stof/mengsel** Mengsel**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Importeur**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabrikant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auVoor meer informatie kunt u contact opnemen met:**E-mailadres** www.meridianbioscience.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Telefoonnummer voor noodgevallen** Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300



**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel***Indeling overeenkomstig**Verordening (EG) nr. 1272/2008**[CLP]*

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie        | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |

**2.2. Etiketteringselementen****Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen.

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen**

Bevat 1.13 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

| Naam van chemische stof                                                                         | Gewichts % | REACH-registratienummer   | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)                                                | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethaan diyl), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07       | Geen gegevens beschikbaar | -                           | Geen gegevens beschikbaar                                    | -                                                                                                                | -        | -                       |
| Natriumhydroxide 1310-73-2                                                                      | 0.8        | Geen gegevens beschikbaar | Present                     | Skin Corr. 1A (H314)                                         | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                       |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>                                      | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inademing</b>                                            | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contact met de ogen</b>                                  | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. |
| <b>Contact met de huid</b>                                  | Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.                                                                                                                                                             |
| <b>Inslikken</b>                                            | De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.                                                                                                                                                                            |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b> | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).                                                                                                                                                                                               |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptomen</b>                  | Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. |
| <b>Effecten van blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar.                                     |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Grote brand</b>              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b> | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b> | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

| Naam van chemische stof       | Europese Unie                | Oostenrijk                                            | België                                                | Bulgarije                                                | Kroatië                                                 |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Naam van chemische stof       | Cyprus                       | Tsjechische Republiek                                 | Denemarken                                            | Estland                                                  | Finland                                                 |
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Naam van chemische stof       | Frankrijk                    | Duitsland TRGS                                        | Duitsland DFG                                         | Griekenland                                              | Hongarije                                               |
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Naam van chemische stof       | Ierland                      | Italië MDLPS                                          | Italië AIDII                                          | Letland                                                  | Litouwen                                                |
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Naam van chemische stof       | Luxemburg                    | Malta                                                 | Nederland                                             | Noorwegen                                                | Polen                                                   |
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Naam van chemische stof       | Portugal                     | Roemenië                                              | Slowakije                                             | Slovenië                                                 | Spanje                                                  |
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Naam van chemische stof       | Zweden                       |                                                       | Zwitserland                                           |                                                          | Verenigd Koninkrijk                                     |
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

**Handschoenen**

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en

evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof                    |
| Voorkomen         | waterige oplossing           |
| Kleur             | helder                       |
| Geur              | Geen informatie beschikbaar. |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar  |

| <u>Eigenschap</u>                       | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt                      | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Initial boiling point and boiling range | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheid                         | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht          |                             | Onbekend                     |
| Upper flammability or explosive limits  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Lower flammability or explosive limits  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Vlampunt                                | Geen gegevens beschikbaar   | Open cup                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Ontledingstemperatuur                   |                             | Onbekend                     |
| pH                                      | > 12.5                      | Onbekend                     |
| pH (als waterige oplossing)             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Kinematische viscositeit                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dynamische viscositeit                  | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Oplosbaarheid in water                  | Geen gegevens beschikbaar   | Oplosbaar in water           |
| Oplosbaarheid                           | geen gegevens beschikbaar   | in vette oliën:              |
| Verdelingscoëfficiënt                   | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Dampspanning                            | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Relatieve dichtheid                     | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Bulkdichtheid                           | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Dichtheid Vloeistof                     | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| Relatieve dampdichtheid                 | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| Deeltjeseigenschappen                   |                             |                              |
| Deeltjesgrootte                         | Geen informatie beschikbaar |                              |
| Deeltjesgrootteverdeling                | Geen informatie beschikbaar |                              |

### 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit                                      Geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit                                        Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

Gevoeligheid voor mechanische schok      Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading      Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties              Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen      Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

|                            |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.                                                     |
| <b>Contact met de ogen</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken. |
| <b>Contact met de huid</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).                                                 |
| <b>Inslikken</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.         |

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Symptomen** Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

**Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit****De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (oraal)</b>                | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermaal)</b>              | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (inademing-gas)</b>        | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (inademing-damp)</b>       | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof                                                                       | Oraal LD50         | Dermaal LD50          | Inademing LC50 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethaandiyl),<br>.alfa.-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbut<br>yl)fenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -              |
| Natriumhydroxide                                                                              | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -              |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie. Kan huidirritatie veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie**



Kankerverwekkendheid                      Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit                      Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling                      Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling                      Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing                      Geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen                      Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie**

---

**11.2.2. Overige informatie**

Andere schadelijke effecten                      Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit** De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 1.13 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis                                             | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Natriumhydroxide        | -                        | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                | -         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie****12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IATA**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**IMDG**

|                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd            |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd            |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd            |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee                         |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen                        |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**ADR**

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

zPzB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|               |                          |      |                                                           |
|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| TWA           | tijdgewogen gemiddelde   | STEL | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde:    | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                    |
| +             | Sensibiliserende stoffen |      |                                                           |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - damp                         | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode      |
| Ozon                                                         | Rekenmethode      |

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

**Opgesteld door** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Reden van herziening** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

| Naam van chemische stof | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxide        | Skin Corr. 1A (H314)                                         | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:

Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 30-окт-2023

Номер на ревизията 2

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Alethia CMV Buffer 1

### Други начини на идентификация

Чисто вещество/смес Смес

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Вносител

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Производител

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа***Класификация съгласно**Регламент (ЕО) ном. 1272/2008**[CLP]*

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Корозия/дразнене на кожата           | Категория 2 - (H315) |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Категория 2 - (H319) |

**2.2. Елементи на етикета****Сигнална дума**

Внимание

**Предупреждения за опасност**

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

**Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)**

P264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба.

P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

P337 + P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P321 - Специализирано лечение (вж допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет).

**Неизвестна водна токсичност**

Съдържа 1.13 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**Информация за ендокринните  
разрушители**

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.



**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества**

Не се прилага

**3.2 Смеси**

| Химично наименование                                                                              | Тегловни % | Регистрационен номер съгласно Регламент REACH | ЕО № (Индексен № на ЕС) | Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Специфична пределна концентрация (SCL)                                                                           | М фактор | М-фактор (дългосрочна) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07       | Няма налични данни                            | -                       | Няма налични данни                                        | -                                                                                                                | -        | -                      |
| Натриева основа 1310-73-2                                                                         | 0.8        | Няма налични данни                            | Present                 | Skin Corr. 1A (H314)                                      | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                      |

За пълния текст на H- и EУН-фразите: вижте раздел 16

**Оценка на острата токсичност**

Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общи положения                                           | Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вдишване                                                 | Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Контакт с очите                                          | Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира. |
| Контакт с кожата                                         | Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.                                                                                                                                                                                                               |
| Поглъщане                                                | Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Извикайте лекар.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ | Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Симптоми               | Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Усещане за парене. |
| Ефекти от експозицията | Няма налична информация.                                           |

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Бележка към лекарите | Третирайте симптоматично. |
|----------------------|---------------------------|

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства    | Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда. |
| Голям пожар                           | ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.              |
| Неподходящи пожарогасителни средства: | Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.                                |

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Особени опасности, които произтичат от химикала | Няма налична информация. |
|-------------------------------------------------|--------------------------|

### 5.3. Съвети за пожарникарите

|                                                               |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари | Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лични предпазни мерки                 | Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. |
| Друга информация                      | Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.                                                                     |
| За лицата, отговорни за спешни случаи | Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.                                                                      |

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Предпазни мерки за опазване на околната среда | Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

|                                       |                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи за ограничаване                | Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.                     |
| Методи за почистване                  | Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.                   |
| Предотвратяване на вторични опасности | Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби. |

### 6.4. Позоваване на други раздели

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Позоваване на други раздели | Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Съвети за безопасна работа | Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| Общи хигиенни съображения  | Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.                                                                                          |

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условия на съхранение | Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses<br>Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Граници на експозиция**

| Химично наименование         | Европейски съюз              | Австрия                                               | Белгия                                                | България                                                 | Хърватска                                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Натриева основа<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Химично наименование         | Кипър                        | Чехия                                                 | Дания                                                 | Естония                                                  | Финландия                                               |
| Натриева основа<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Химично наименование         | Франция                      | Германия TRGS                                         | Германия DFG                                          | Гърция                                                   | Унгария                                                 |
| Натриева основа<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Химично наименование         | Ейре                         | Италия MDLPS                                          | Италия AIDII                                          | Латвия                                                   | Литва                                                   |
| Натриева основа<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Химично наименование         | Люксембург                   | Малта                                                 | Нидерландия                                           | Норвегия                                                 | Полша                                                   |
| Натриева основа<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Химично наименование         | Португалия                   | Румъния                                               | Словакия                                              | Словения                                                 | Испания                                                 |
| Натриева основа<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Химично наименование         | Швеция                       |                                                       | Швейцария                                             |                                                          | Великобритания                                          |
| Натриева основа<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Биологични гранични стойности на професионална експозиция** Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници** Няма налична информация

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители** Няма налична информация.

**Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)** Няма налична информация.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Инженерен контрол** Няма налична информация.

**Лични предпазни средства**

**Защита на очите/лицето** При вероятност от разпръскване носете предпазни очила със странична защита.

**Защита на ръцете** Да се носят подходящи ръкавици. Непроницаеми ръкавици.

**Ръкавици**

**Защита на кожата и тялото** Да се носи подходящо защитно облекло. Дрехи с дълги дрехи.

**Защита на дихателните пътища** Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

|                                                  |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общи хигиенни съображения</b>                 | Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. |
| <b>Контрол на експозицията на околната среда</b> | Няма налична информация.                                                                                                                                                    |

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Физическо състояние | Течност                  |
| Външен вид          | воден разтвор            |
| Цвят                | бистър                   |
| Мирис               | Няма налична информация. |
| Праг на мириса      | Няма налична информация  |

| Свойство                                | Стойности               | Забележки • Метод           |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Точка на топене / точка на замръзване   | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Initial boiling point and boiling range | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Запалимост                              | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Граница на възпламенимост във въздуха   |                         | Няма известни               |
| Upper flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                             |
| Точка на възпламеняване                 | Няма налични данни      | Открита чаша                |
| Температура на самозапалване            | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Температура на разпадане                |                         | Няма известни               |
| pH                                      | > 12.5                  | Няма известни               |
| pH (като воден разтвор)                 | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Кинематичен вискозитет                  | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Динамичен вискозитет                    | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Разтворимост във вода                   | Няма налични данни      | Разтворим във вода          |
| Разтворимост(и)                         | няма налични данни      | âúâ ââúâñðââ îò ìâñîèÿ ðââ: |
| Коефициент на разпределение             | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Налягане на парите                      | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Относителна плътност                    | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Обемна плътност                         | Няма налични данни      |                             |
| Плътност на течността                   | Няма налични данни      |                             |
| Относителна плътност на парите          | Няма налични данни      | Няма известни               |
| Характеристики на частиците             |                         |                             |
| Размер на частиците                     | Няма налична информация |                             |
| Разпределение на частиците по размери   | Няма налична информация |                             |

## 9.2. Друга информација

### 9.2.1. Информация относено класовете на физична опасност

Не се прилага

### 9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Реактивност Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

**Експлозия: Данни**

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие

Чувствителност към Никакви.

освобождаване на статично  
електричество

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**10.5. Несъвместими материали**

Несъвместими материали Силни киселини. Силни основи. Силни оксидиращи агенти.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

##### Информация за продуктите

|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдишване         | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.                                                            |
| Контакт с очите  | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка. |
| Контакт с кожата | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква дразнене на кожата. (на базата на компоненти).                                                      |
| Поглъщане        | Няма конкретни данни за веществото или сместта. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.                              |

#### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

**Симптоми** Зачервяване. Може да причини зачервяване и сълзене на очите.

#### Остра токсичност

##### Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| АТЕmix (орална)                | 168,224.30 mg/kg                |
| АТЕmix (дермална)              | 99,999.00 mg/kg                 |
| АТЕmix (вдишване - газ)        | 99,999.00 ppm (части на милион) |
| АТЕmix (вдишване - пара)       | 99,999.00 mg/l                  |
| АТЕmix (вдишване - прах/мъгла) | 99,999.00 mg/l                  |

##### Информация за компонентите

| Химично наименование                                                                   | Орална LD50        | Дермална LD50         | LC50 при вдишване |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -                 |
| Натриева основа                                                                        | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -                 |

#### Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

|                                       |                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Корозия/дразнене на кожата            | Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини кожно раздразнение. |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите  | Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква сериозно дразнене на очите.                             |
| Респираторна или кожна сенсibiliзация | Няма налична информация.                                                                                                      |
| Мутагенност на зародишните            | Няма налична информация.                                                                                                      |

**клетки****Информация за продуктите**

**Канцерогенност** Няма налична информация.

**Токсичност за репродукцията** Няма налична информация.

**СТОО - еднократна експозиция** Няма налична информация.

**СТОО - многократна експозиция** Няма налична информация.

**Опасност при вдишване** Няма налична информация.

**11.2. Информация за други опасности****11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения**

**Свойства, водещи до ендокринни смущения** Няма налична информация.

**Информация за продуктите****11.2.2. Друга информация**

**Други неблагоприятни ефекти** Няма налична информация.



**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

**Екотоксичност** Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 1.13 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

| Химично наименование | Водорасли/водни растения | Риби                                            | Токсичност за микроорганизми | Ракообразни |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Натриева основа      | -                        | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                            | -           |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**Устойчивост и разградимост** Няма налична информация.

**12.3. Биоакмулираща способност**

**Биоакмулиране** Няма данни за този продукт.

**12.4. Преносимост в почвата**

**Преносимост в почвата** Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**Оценка на PBT и vPvB** Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирано(и) като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

**12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения**

**Свойства, водещи до ендокринни смущения** Няма налична информация.

**Информация за продуктите****12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Отпадък от остатъци/неизползвани продукти** Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

**Замърсена опаковка** Да не се използват повторно контейнерите.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

### IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

|                                                                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                                                                   | Не е регламентиран      |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН                                                     | Не е регламентиран      |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране                                                               | Не е регламентиран      |
| 14.4. Опаковъчна група                                                                                       | Не е регламентиран      |
| 14.5. Опасности за околната среда                                                                            | Не                      |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби                                                   | Никакви                 |
| 14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) | Няма налична информация |

### RID

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

### ADR

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

#### Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

#### Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

#### Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

#### Международни списъци

**TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**DSL/NDSL** Contact supplier for inventory compliance status

**EINECS/ELINCS** Contact supplier for inventory compliance status

**ENCS** Contact supplier for inventory compliance status

**IECSC** Contact supplier for inventory compliance status

**KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

#### Легенда:

**TSCA** - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

**DSL/NDSL** - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

**EINECS/ELINCS** - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на

нотифицираните химични вещества

**ENCS** - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

**IECSC** - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

**KECL** - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

**PICCS** - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

**AICS** - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Новозеландски списък на химичните вещества

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

#### Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA средна стойност

STEL (ГРАНИЦА Норми за краткотрайно излагане  
НА  
КРАТКОСРОЧНА  
ЕКСПОЗИЦИЯ)

Таван  
+ Максимално допустима стойност:  
Сенсибилизатори

\* Означение за кожа

| Класификационна процедура                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Използван метод     |
| Остра орална токсичност                                   | Метод на изчисление |
| Остра дермална токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - газ                       | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - пари                      | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла                | Метод на изчисление |
| Корозия/дразнене на кожата                                | Метод на изчисление |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите                      | Метод на изчисление |
| Респираторна сенсибилизация                               | Метод на изчисление |
| Кожна сенсибилизация                                      | Метод на изчисление |
| Мутагенност                                               | Метод на изчисление |
| Канцерогенност                                            | Метод на изчисление |
| Токсичност за репродукцията                               | Метод на изчисление |
| СТОО - еднократна експозиция                              | Метод на изчисление |
| СТОО - многократна експозиция                             | Метод на изчисление |
| Остра водна токсичност                                    | Метод на изчисление |
| Хронична водна токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Опасност при вдишване                                     | Метод на изчисление |
| Озон                                                      | Метод на изчисление |

#### Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)

База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)

Комитет за оценка на риска (ECHA\_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)

Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA\_API)

ЕРА (Агенция за опазване на околната среда)

Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))

Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите

Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Списание за изследване на храните (Food Research Journal)

База данни за опасните вещества

Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)

Национален институт по технологии и оценяване (NITE)

Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали

(NICNAS)

NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)

База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)

База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)

Национална програма по токсикология (NTP)

База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)

Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Световна здравна организация

Изготвен от Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-окт-2023

Причина за ревизията Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Ограничение на отговорността**

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указание материал и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е конкретно посочено в текста.

**Край на информационния лист за безопасност****Европа****EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Европа**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Пълният текст на предупрежденията за H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите  
опасност се съдържа в раздел 3

| Химично наименование | Класификация съгласно Регламент (ЕО)<br>ном. 1272/2008 [CLP] | Специфична пределна концентрация<br>(SCL)                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Натриева основа      | Skin Corr. 1A (H314)                                         | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% |

Revision date 30-lis-2023

Broj revizije 2

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv Proizvoda** Alethia CMV Buffer 1**Drugi načini identifikacije****Čista tvar/smjesa** Smjesa**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Preporučena primjena** In vitro diagnostika**Preporuke za nekorisćenje** Nikakve informacije nisu dostupne**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Uvoznik**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Proizvođač**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au**Za daljnje informacije, kontaktirajte:****Adresa elektronske pošte** www.meridianbioscience.com**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Propisu (EC)

Br. 1272/2008 [CLP]

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| nagrizanja/nadraživanja kože         | Kategorija 2 - (H315) |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko | Kategorija 2 - (H319) |

**2.2. Elementi označavanja****Oznaka opasnosti**

Upozorenje

**Oznake upozorenja**

H315 - Nadražuje kožu

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

**Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Nakon uporabe temeljito oprati lice, ruke i sve izložene površine kože.

P280 - Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P337 + P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici).

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu**

Sadrži 1.13 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

**2.3. Ostale opasnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja**

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari**

Nije primjenljivo

**3.2 Smjese**

| Naziv kemikalije                                                                                  | Težina-% | Registracijski broj po REACH-u | EC br.(EU indeks br.) | Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP] | Specifična granica koncentracije (SCL)                                                                           | M-faktor | M-Faktor (dugoročni) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07     | Nema dostupnih podataka        | -                     | Nema dostupnih podataka                              | -                                                                                                                | -        | -                    |
| Natrij-hidroksid 1310-73-2                                                                        | 0.8      | Nema dostupnih podataka        | Present               | Skin Corr. 1A (H314)                                 | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                    |

**Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16**

**Procjena Akutne Toksičnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji >=0.1% (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)



**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opći savjet</b>                                | Pokazati ovaj sigurnosno tehnički list dežurnom liječniku.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Udisanje</b>                                   | Premjestiti na svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kontakt s očima</b>                            | Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Držati oči širom otvorene dok se ispiraju. Ne trljati oštećeno mjesto. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se nadražaj razvije ili ne prestaje. |
| <b>Dodir kože</b>                                 | Oprati odmah sa sapunom i puno vode najmanje 15 minuta. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se nadražaj razvije ili ne prestaje.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gutanje</b>                                    | Isprati usta. Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. NE izazivati povraćanje. Nazvati liječnika.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć</b> | Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Nositi osobnu zaštitnu odjeću (vidjeti poglavlje 8).                                                                                                                                                                                                                  |

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Simptomi</b>         | Može izazvati crvenilo i suzenje očiju. Osjećaj pečenja. |
| <b>Učinci izlaganja</b> | Nikakve informacije nisu dostupne.                       |

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Napomena liječnicima</b> | Liječiti simptomatski. |
|-----------------------------|------------------------|

**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje**

|                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odgovarajuća sredstva za gašenje</b> | Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju. |
| <b>Veliki požar</b>                     | OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.              |
| <b>Neprikladna sredstva za gašenje</b>  | Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.                        |

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

|                                                                |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce</b> | Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

|                          |                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobne mjere opreza      | Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Osigurati prikladno prozračivanje. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. |
| Ostale informacije       | Pogledajte zaštitne mjere nabrojane u odjeljcima 7 i 8.                                                                     |
| Za pružaoce hitne pomoći | Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.                                                                          |

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Mjere zaštite okoliša | Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode za zadržavanje              | Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.              |
| Metode za čišćenje                 | Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.                       |
| Sprječavanje sekundarnih opasnosti | Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša. |

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Uputa na druge odjeljke | Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Savjet za sigurno rukovanje | Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. |
| Opća higijena               | Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom.                                                                          |

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Uvjeti skladištenja | Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Granice izloženosti**

| Naziv kemikalije              | Europska unija               | Austrija                                              | Belgija                                               | Bugarska                                                 | Hrvatska                                                |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natrij-hidroksid<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Naziv kemikalije              | Cipar                        | Češka Republika                                       | Danska                                                | Estonija                                                 | Finska                                                  |
| Natrij-hidroksid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Naziv kemikalije              | Francuska                    | Njemačka TRGS                                         | Njemačka DFG                                          | Grčka                                                    | Mađarska                                                |
| Natrij-hidroksid<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Naziv kemikalije              | Irska                        | Italija MDLPS                                         | Italija AIDII                                         | Latvija                                                  | Litva                                                   |
| Natrij-hidroksid<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Naziv kemikalije              | Luksemburg                   | Malta                                                 | Nizozemska                                            | Norveška                                                 | Poljska                                                 |
| Natrij-hidroksid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Naziv kemikalije              | Portugal                     | Rumunjska                                             | Slovačka                                              | Slovenija                                                | Španjolska                                              |
| Natrij-hidroksid<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Naziv kemikalije              | Švedska                      |                                                       | Švicarska                                             |                                                          | Ujedinjeno Kraljevstvo                                  |
| Natrij-hidroksid<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biološki granice izloženosti na radnom mjestu**

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici** Nikakve informacije nisu dostupne

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)** Nikakve informacije nisu dostupne.

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

**Tehnički nadzor** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Osobna zaštitna oprema**

**Zaštita očiju/lica** Ako će se prskanja vjerojatno dogoditi, nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima.

**Zaštita ruku** Nositi zaštitne rukavice. Neprobojne rukavice.

**Rukavice**

**Zaštita tijela i kože** Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Odjeća sa dugačkim rukavima.

**Zaštita dišnog sustava** Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

|                                       |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opća higijena</b>                  | Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. |
| <b>Nadzor nad izloženosti okoliša</b> | Nikakve informacije nisu dostupne.                                                                                                                             |

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Fizičko stanje</b> | Tekućina                           |
| <b>Izgled</b>         | vodena otopina                     |
| <b>Boja</b>           | prozirno                           |
| <b>Miris</b>          | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| <b>Prag mirisa</b>    | Nikakve informacije nisu dostupne  |

| <b>Svojstvo</b>                                | <b>Vrijednosti</b>                | <b>Napomene • Metoda</b> |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Talište / ledište</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Zapaljivost</b>                             | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Granica zapaljivosti u zraku</b>            |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| Upper flammability or explosive limits         | Nema dostupnih podataka           |                          |
| Lower flammability or explosive limits         | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Plamište</b>                                | Nema dostupnih podataka           | Otvorena posuda          |
| <b>Temperatura samozapaljenja</b>              | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Temperatura raspada</b>                     |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5                            | Ni jedan nije poznat     |
| pH (kao vodena otopina)                        | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Kinematska viskoznost</b>                   | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| Dinamička viskoznost                           | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Topljivost u vodi</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Topiv u vodi             |
| <b>Topljivost(i)</b>                           | nema dostupnih podataka           | u masnim tvarima:        |
| <b>Koeficijent raspodjele</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Tlak pare</b>                               | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Relativna gustoća</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| Gustoća rasutog tereta                         | Nema dostupnih podataka           |                          |
| Gustoća tekućine                               | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Relativna gustoća pare</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Svojstva čestice</b>                        |                                   |                          |
| Veličina čestice                               | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |
| Raspodjela veličina čestice                    | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti

Nije primjenljivo

#### 9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nikakve informacije nisu dostupne

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

**Reaktivnost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**10.2. Kemijska stabilnost**

**Stabilnost** Stabilno pod normalnim uvjetima.

**Podaci o eksploziji**

**Osjetljivost na mehanički udar** Ne postoji.

**Osjetljivost na statičko pražnjenje** Ne postoji.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

**Mogućnost opasnih reakcija** Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

**Uvjeti koje treba izbjegavati** Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

**Inkompatibilni materijali** Jake kiseline. Jake lužine. Jaka oksidirajuća sredstva.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

**Opasni proizvodi raspadanja** Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja****Informacije o proizvodu**

|                        |                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Udisanje</b>        | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Može izazvati nadražaj dišnih putova.                                                              |
| <b>Kontakt s očima</b> | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Uzrokuje jako nadraživanje oka. (temeljeno na komponentama). Može izazvati crvenilo, svrbež i bol. |
| <b>Dodir kože</b>      | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Nadražuje kožu. (temeljeno na komponentama).                                                       |
| <b>Gutanje</b>         | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Gutanje može uzrokovati gastrointestinalnu nadraženost, mučninu, povraćanje i proljev.             |

**Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima**

**Simptomi** Crvenilo. Može izazvati crvenilo i suzenje očiju.

**Akutna toksičnost****Numeričke mjere toksičnosti****Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta**

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (oralno)</b>                     | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermalno)</b>                   | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (udisanje - plin)</b>            | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (udisanje - para)</b>            | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (udisanje - prašina/maglica)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Informacije o komponenti**

| Naziv kemikalije                                                                       | LD50 oralno        | LD50 dermalno         | LC50 udisanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -             |
| Natrij-hidroksid                                                                       | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -             |

**Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja**

|                                                           |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>nagrizanja/nadraživanja kože</b>                       | Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke. Nadražuje kožu. Može izazvati nadražaj kože. |
| <b>Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko</b>               | Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke. Uzrokuje jako nadraživanje oka.              |
| <b>Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože</b> | Nikakve informacije nisu dostupne.                                                                       |

**Mutageni učinak na zametne stanice** Nikakve informacije nisu dostupne.

Informacije o proizvodu

**Karcinogenost**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Reproduktivna toksičnost**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOJ - jednokratno izlaganje**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOP - ponavljano izlaganje**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Opasnost od aspiracije**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**11.2. Podaci o drugim opasnostima**

**11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva**

**Endokrina disruptivna svojstva**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o proizvodu**

**11.2.2. Ostale informacije**

**Ostali štetni učinci**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

**Ekotoksičnost** Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 1.13 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

| Naziv kemikalije | Alge/vodeno bilje | Riba                                            | Toksičnost za mikroorganizme | Ljuskavci |
|------------------|-------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Natrij-hidroksid | -                 | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                            | -         |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

**Postojanost i razgradivost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

**Bioakumulacija** Nema podataka za ovaj proizvod.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

**Pokretljivost u tlu** Nikakve informacije nisu dostupne.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

**PBT i vPvB procjena** Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari razvrstane kao PBT ili vPvB iznad praga deklaracije.

**12.6. Endokrina disruptivna svojstva**

**Endokrina disruptivna svojstva** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o proizvodu****12.7. Ostali štetni učinci**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

**Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda** Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

**Zagađena ambalaža** Ne koristiti ponovno prazne spremnike.



**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)**

- |                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj                                       | Nije regulirano                   |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u                          | Nije regulirano                   |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu                         | Nije regulirano                   |
| 14.4. Skupina pakiranja                                         | Nije regulirano                   |
| 14.5. Opasnosti za okoliš                                       | Ne                                |
| 14.6. Special precautions for user                              |                                   |
| Posebne odredbe                                                 | Ne postoji                        |
| 14.7 Pomorski prijevoz rasutih tereta prema instrumentima IMO-a | Nikakve informacije nisu dostupne |

**RID**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ADR**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Europska unija**

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

**Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:**

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

**Postojane organske onečišćujuće tvari**

Nije primjenljivo

**Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009**

Nije primjenljivo

**Međunarodni popisi**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Natpis:**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

**DSL/NDSL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

**EINECS/ELINCS** - - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari

**ENCS** - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari

**IECSC** - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari

**KECL** - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

**PICCS** - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

**AICS** - Australski popis kemijskih tvari

**NZIoC** - Novozelandska popisna lista kemikalija

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti****Izvješće o sigurnosti kemikalije**

Nikakve informacije nisu dostupne

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu****Cijeli tekst H-iskraza spominjanim u odjeljku 3**

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

**Kazalo**

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Kazalo Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA vagani vremenski prosjek izloženosti

STEL

Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti

Vršna vrijednost Gornja granična vrijednost:

\*

Oznaka opasnosti po kožu

+ Tvari koje izazivaju preosjetljivost

| Postupak razvrstavanja                               |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP] | Korištena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| Akutna dermalna toksičnost                           | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - Plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica        | Metoda proračuna |
| nagrizanja/nadraživanja kože                         | Metoda proračuna |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko                 | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost ako se udiše                         | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost u dodiru s kožom                     | Metoda proračuna |
| Mutageničnost                                        | Metoda proračuna |
| Karcinogenost                                        | Metoda proračuna |
| Reproduktivna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| TCOJ - jednokratno izlaganje                         | Metoda proračuna |
| TCOP - ponavljano izlaganje                          | Metoda proračuna |
| Akutna toksičnost u vodenom okolišu                  | Metoda proračuna |
| Kronična toksičnost u vodenom okolišu                | Metoda proračuna |
| Opasnost od aspiracije                               | Metoda proračuna |
| Ozon                                                 | Metoda proračuna |

**Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a**

Agencija za registar otrovnih tvari I bolesti

Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka

Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA\_RAC)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za zaštitu okoliša)

Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))

Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD

Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje

Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)

Baza podataka opasnih tvari

Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)

Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)

Australaska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)

NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

Nacionalna medicinska knjižnica

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)  
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti  
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje  
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija  
Svjetska zdravstvena organizacija

**Pripremio/la** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-lis-2023

**Razlog za reviziju** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ograničavanje od odgovornosti**

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

**Kraj sigurnosno-tehničkog lista**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Cijeli tekst H-iskraza spominjanim u odjeljku H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka  
3

| Naziv kemikalije | Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br.<br>1272/2008 [CLP] | Specifična granica koncentracije (SCL)                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natrij-hidroksid | Skin Corr. 1A (H314)                                    | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% |

Revision date 30-říj-2023

Číslo revize 2

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku Alethia CMV Buffer 1

**Další způsoby identifikace**

Čistá látka/směs Směs

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití In vitro diagnostika

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dovozce**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Výrobce**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Pro další informace kontaktujte:E-mailová adresa [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.**

1272/2008 [CLP]

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži         | Kategorie 2 - (H315) |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Kategorie 2 - (H319) |

**2.2. Prvky označení****Signální slovo**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže.

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P321 - Odborné ošetření (viz dodatečné pokyny týkající se první pomoci uvedené na tomto štítku).

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 1.13 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz**

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Nelze aplikovat

**3.2 Směsi**

| Chemický název                                                                                    | Hmotnostní-% | Registrační číslo REACH        | Číslo ES (indexové číslo EU) | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL)                                                                          | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07         | K dispozici nejsou žádné údaje | -                            | K dispozici nejsou žádné údaje                     | -                                                                                                            | -        | -                     |
| Hydroxid sodný 1310-73-2                                                                          | 0.8          | K dispozici nejsou žádné údaje | Present                      | Skin Corr. 1A (H314)                               | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% | -        | -                     |

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16***Odhad akutní toxicity*

Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci ≥0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecné rady</b>                           | Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Inhalace</b>                              | Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kontakt s okem</b>                        | Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Styk s kůží</b>                           | Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Požiti</b>                                | Vypláchněte ústa. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ochrana osoby provádějící první pomoc</b> | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).                                                                                                                                                                                                                                     |

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Symptomy</b>        | Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Pocit pálení. |
| <b>Účinky expozice</b> | Informace nejsou k dispozici.                       |

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Poznámka pro lékaře</b> | Symptomaticky ošetřete. |
|----------------------------|-------------------------|

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| <b>Rozlehlý požár</b>  | POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.                                |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.                                    |

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky</b> | Informace nejsou k dispozici. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|

**5.3. Pokyny pro hasiče**

|                                                           |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče</b> | Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Další informace** Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

| Chemický název              | Evropská unie                | Rakousko                                              | Belgie                                                | Bulharsko                                                | Chorvatsko                                              |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemický název              | Kypr                         | Česká republika                                       | Dánsko                                                | Estonsko                                                 | Finsko                                                  |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Chemický název              | Francie                      | Německo TRGS                                          | Německo DFG                                           | Řecko                                                    | Maďarsko                                                |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Chemický název              | Irsko                        | Itálie MDLPS                                          | Itálie AIDII                                          | Lotyšsko                                                 | Litva                                                   |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Chemický název              | Lucembursko                  | Malta                                                 | Nizozemsko                                            | Norsko                                                   | Polsko                                                  |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemický název              | Portugalsko                  | Rumunsko                                              | Slovenská republika                                   | Slovinsko                                                | Španělsko                                               |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Chemický název              | Švédsko                      |                                                       | Švýcarsko                                             |                                                          | Velká Británie                                          |
| Hydroxid sodný<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biologické expoziční limity na pracovišti**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující** Informace nejsou k dispozici

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost** Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice**

**Technické kontroly** Informace nejsou k dispozici.

**Prostředky osobní ochrany**

**Ochrana očí/obličeje** Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchání, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.

**Ochrana rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice.

**Rukavice**

**Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy.

**Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                |                                |                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                              | Kapalina                       |                                 |
| <b>Vzhled</b>                                  | vodný roztok                   |                                 |
| <b>Barva</b>                                   | čirá                           |                                 |
| <b>Zápach</b>                                  | Informace nejsou k dispozici.  |                                 |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                 | Informace nejsou k dispozici   |                                 |
| <b><u>Vlastnost</u></b>                        | <b><u>Hodnoty</u></b>          | <b><u>Poznámky • Metoda</u></b> |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Hořlavost</b>                               | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>               |                                | Žádné známé                     |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | K dispozici nejsou žádné údaje |                                 |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | K dispozici nejsou žádné údaje |                                 |
| <b>Bod vzplanutí</b>                           | K dispozici nejsou žádné údaje | Otevřený kelímek                |
| <b>Teplota samovznícení</b>                    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Teplota rozkladu</b>                        |                                | Žádné známé                     |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5                         | Žádné známé                     |
| <b>pH (jako vodný roztok)</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Kinematická viskozita</b>                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Dynamická viskozita</b>                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Rozpustný ve vodě               |
| <b>Rozpustnost(i)</b>                          | žádné dostupné údaje           | v mastných látkách:             |
| <b>Rozdělovací koeficient</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Tlak par</b>                                | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Relativní hustota</b>                       | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Sypná hustota</b>                           | K dispozici nejsou žádné údaje |                                 |
| <b>Hustota par</b>                             | K dispozici nejsou žádné údaje |                                 |
| <b>Relativní hustota par</b>                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                     |
| <b>Charakteristicky částic</b>                 |                                |                                 |
| <b>Velikost částic</b>                         | Informace nejsou k dispozici   |                                 |
| <b>Distribuce velikosti částic</b>             | Informace nejsou k dispozici   |                                 |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

#### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

**Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.

**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Neslučitelné materiály** Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

##### Informace o výrobku

|                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalace</b>       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.                                                      |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest. |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Dráždí kůži. (na základě složek).                                                               |
| <b>Požítí</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.               |

#### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Symptomy** Zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

#### Akutní toxicita

##### Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| ATEmix (orální)               | 168,224.30 mg/kg |
| ATEmix (dermální)             | 99,999.00 mg/kg  |
| ATEmix (inhalační-plyn)       | 99,999.00 ppm    |
| ATEmix (inhalační-páry)       | 99,999.00 mg/l   |
| ATEmix (inhalační-prach/mlha) | 99,999.00 mg/l   |

##### Informace o složce

| Chemický název                                                                          | Orální LD50        | Dermální LD50         | LC50 Inhalační |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -              |
| Hydroxid sodný                                                                          | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -              |

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění kůže.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

Informace o výrobku

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

#### **11.2. Informace o dalších nebezpečích**

##### **11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

**Informace o výrobku**

##### **11.2.2. Další informace**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

**Ekotoxikita** Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí** Obsahuje 1.13 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy/vodní rostliny | Ryby                                            | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|----------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Hydroxid sodný | -                   | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                           | -      |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Hodnocení PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

**Informace o výrobku****12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

**Znečištěný obal** Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**IMDG**

- |                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení       |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Nepodléhající nařízení       |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení       |
| 14.4. Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení       |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           | Ne                           |
| 14.6. Special precautions for user                 |                              |
| Zvláštní ustanovení                                | Žádný                        |
| 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO | Informace nejsou k dispozici |

**RID**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**ADR**

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |



**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti**      Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

**Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                          |              |                                   |
|-------|--------------------------|--------------|-----------------------------------|
| TWA   | časově vážený průměr     | Hodnoty STEL | Mezní hodnota krátkodobé expozice |
| Strop | Maximální mezní hodnota: | *            | Označení kůže                     |
| +     | Senzibilizující látky    |              |                                   |

| Postup klasifikace                                 |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda   |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                       | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže                                 | Výpočtová metoda |
| Mutagenita                                         | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda |
| Ozón                                               | Výpočtová metoda |

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)

Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Národní technologický institut a hodnocení (NITE)

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékařská Knihovna

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací  
Světová zdravotnická organizace

**Připraven (kým)** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-říj-2023

**Důvod revize** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Poskytnuté informace představují pouze pokyny týkající se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění - nejde o specifikaci týkající se záruky nebo kvality. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné pro tento materiál v případě jeho použití v kombinaci s jakýmkoliv jinými materiály nebo v jakémkoliv postupu, není-li to uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**

**Evropa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Evropa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

| Chemický název | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL)                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroxid sodný | Skin Corr. 1A (H314)                               | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-okt-2023

Revisionsnummer 2

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** Alethia CMV Buffer 1**Andre identifikationsmetoder****Rent stof/blanding** Blanding**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse** In vitro diagnostik**Anvendelser, der frarådes** Ingen oplysninger tilgængelige**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Importør**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Producent**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auYderligere oplysninger fås ved henvendelse til:**E-mailadresse** www.meridianbioscience.com**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon** Nødtelefon

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til  
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Hudætsning/irritation             | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 2 - (H319) |

**2.2. Mærkningselementer**

**Signalord**  
Advarsel

**Faresætninger**

H315 - Forårsager hudirritation  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug.  
P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket).

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet**      Indeholder 1.13 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

| Kemisk navn                                                                                     | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL)                                                                          | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07   | Ingen tilgængelige data   | -                     | Ingen tilgængelige data                                          | -                                                                                                            | -        | -                   |
| Natriumhydroxid 1310-73-2                                                                       | 0.8    | Ingen tilgængelige data   | Present               | Skin Corr. 1A (H314)                                             | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% | -        | -                   |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16***Akut toksicitet-estimat*

Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration ≥0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning                       | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.                                                                                                                                                                                                                             |
| Indånding                                | Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                                                                                                            |
| Kontakt med øjnene                       | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. |
| Kontakt med huden                        | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.                                                                                                                                                               |
| Indtagelse                               | Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.                                                                                                                                                                      |
| Personlig beskyttelse af førstehjælperen | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).                                                                                                                                                                                             |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Symptomer                  | Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige.                             |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                   |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

|                                                               |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b> | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
| <b>Andre oplysninger</b>                                      | Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.                                                                      |
| <b>Til indsatspersonel</b>                                    | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.                                                                 |

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

|                                          |                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b> | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder til inddæmning</b>          | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.                                |
| <b>Metoder til oprydning</b>           | Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.                          |
| <b>Forebyggelse af sekundære farer</b> | Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne. |

**6.4. Henvisning til andre punkter**

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Henvisning til andre punkter</b> | Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Råd om sikker håndtering</b> | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| <b>Generelle hygiejneregler</b> | Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.                                                                       |

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opbevaringsbetingelser</b> | Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Særlige anvendelser**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |



**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

| Kemisk navn                  | Den Europæiske Union         | Østrig                                                | Belgien                                               | Bulgarien                                                | Kroatien                                                |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemisk navn                  | Cypern                       | Tjekkiet                                              | Danmark                                               | Estland                                                  | Finland                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Kemisk navn                  | Frankrig                     | Tyskland TRGS                                         | Tyskland DFG                                          | Grækenland                                               | Ungarn                                                  |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemisk navn                  | Irland                       | Italien MDLPS                                         | Italien AIDII                                         | Letland                                                  | Litauen                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Kemisk navn                  | Luxembourg                   | Malta                                                 | Holland                                               | Norge                                                    | Polen                                                   |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemisk navn                  | Portugal                     | Rumænien                                              | Slovakiet                                             | Slovenien                                                | Spanien                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemisk navn                  | Sverige                      |                                                       | Schweiz                                               |                                                          | Storbritannien                                          |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.

| Handsker |
|----------|
|----------|

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler**

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b> | Væske                           |
| <b>Udseende</b>      | vandig opløsning                |
| <b>Farve</b>         | klar                            |
| <b>Lugt</b>          | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| <b>Lugttærskel</b>   | Ingen oplysninger tilgængelige  |

| <u>Egenskab</u>                                | <u>Værdier</u>                 | <u>Bemærkninger • Metode</u> |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelighed</b>                           | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                |                                | Ingen kendt                  |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Ingen tilgængelige data        |                              |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Ingen tilgængelige data        |                              |
| <b>Flammepunkt</b>                             | Ingen tilgængelige data        | Open cup                     |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                |                                | Ingen kendt                  |
| <b>pH-værdi</b>                                | > 12.5                         | Ingen kendt                  |
| <b>pH (som vandig opløsning)</b>               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Vandopløselighed</b>                        | Ingen tilgængelige data        | Opløseligt i vand            |
| <b>Opløselighed</b>                            | ingen data tilgængelige        | i fedtstoffer:               |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Damptryk</b>                                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Relativ massefylde</b>                      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Bulkdensitet</b>                            | Ingen tilgængelige data        |                              |
| <b>Væskemassefylde</b>                         | Ingen tilgængelige data        |                              |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                  | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Partikelegenskaber</b>                      |                                |                              |
| <b>Partikelstørrelse</b>                       | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |
| <b>Partikelstørrelsesfordeling</b>             | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |

### 9.2. Andre oplysninger

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**  
Ikke relevant

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**  
Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplodingsdata**

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

|                           |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b>          | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.                                                    |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte. |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).                                                |
| <b>Indtagelse</b>         | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.            |

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne. |
|------------------|---------------------------------------------|

#### Akut toksicitet

##### Numeriske toksicitetsmål

#### Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                  | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (indånding - gas)</b>       | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (indånding - damp)</b>      | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b> | 99,999.00 mg/l   |

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn                                                                             | Oral LD50          | Dermal LD50           | Indånding LC50 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -              |
| Natriumhydroxid                                                                         | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -              |

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

|                                                               |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                 | Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation. Kan forårsage hudirritation. |
| <b>Alvorlig øjensskade/øjenirritation</b>                     | Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation.                    |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                                                                 |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                                                                 |

#### Produktinformation

**Carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Produktinformation**

---

**11.2.2. Andre oplysninger**

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Økotoksicitet** Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 1.13 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

| Kemisk navn     | Alger/vandplanter | Fisk                                            | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Natriumhydroxid | -                 | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                              | -        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklARATIONSTÆRSKLEN.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Produktinformation****12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

- |                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser   | Ingen          |

**IMDG**

- |                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                                | Ikke reguleret                 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name)   | Ikke reguleret                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                   | Ikke reguleret                 |
| 14.4. Emballagegruppe                                          | Ikke reguleret                 |
| 14.5. Miljøfarer                                               | Nej                            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser     | Ingen                          |
| 14.7. Søtransport i løs vægt i<br>henhold til IMO-instrumenter | Ingen oplysninger tilgængelige |

**RID**

- |                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser   | Ingen          |

**ADR**

- |                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser   | Ingen          |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige



## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

#### Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

|      |                          |      |                              |
|------|--------------------------|------|------------------------------|
| TWA  | tidsvægtet gennemsnit    | STEL | Kort tids eksponeringsgrænse |
| Loft | Maksimal grænseværdi:    | *    | Hudbetegnelse                |
| +    | Sensibiliserende stoffer |      |                              |

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

#### Vigtige litteraturhenvvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-okt-2023

Årsag til revidering Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**

## Europa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

#### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

| Kemisk navn     | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL)                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid | Skin Corr. 1A (H314)                                             | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-Οκτ-2023

Αριθμός αναθεώρησης 2

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία προϊόντος Alethia CMV Buffer 1

**Άλλα μέσα ταυτοποίησης**

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Εισαγωγέας**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Κατασκευαστής**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον  
Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

[CLP]

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος               | Κατηγορία 2 - (H315) |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Κατηγορία 2 - (H319) |

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Προειδοποιητική λέξη  
Προσοχή

**Δηλώσεις κινδύνου**

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα).

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 1.13 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες ενδοκρινικού  
διαταράκτη**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται

**3.2 Μείγματα**

| Χημική ονομασία                                                                                   | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)                                                                                   | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07   | Δεν διατίθενται δεδομένα  | -                          | Δεν διατίθενται δεδομένα                                       | -                                                                                                                | -             | -                           |
| Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2                                                                  | 0.8    | Δεν διατίθενται δεδομένα  | Present                    | Skin Corr. 1A (H314)                                           | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -             | -                           |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

**Υπολογισμός οξείας τοξικότητας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικές συστάσεις                                                                  | Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Εισπνοή                                                                            | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Επαφή με τα μάτια                                                                  | Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός. |
| Επαφή με το δέρμα                                                                  | Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.                                                                                                                                                                                                    |
| Κατάποση                                                                           | Ξεπλύνετε το στόμα. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό.                                                                                                                                                                                                      |
| Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες | Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).                                                                                                                                                                                                                                           |

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα         | Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών. Αίσθημα καύσου. |
| Επιπτώσεις έκθεσης | Καμία διαθέσιμη πληροφορία.                                              |

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Σημείωση για τους γιατρούς | Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. |
|----------------------------|------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  | Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.            |
| Μεγάλη πυρκαγιά              | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσταση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.                                          |

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

**Άλλες πληροφορίες** Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

**Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης** Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για περιορισμό** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

**Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων** Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Συνθήκες αποθήκευσης** Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

| Χημική ονομασία                     | Ευρωπαϊκή Ένωση              | Αυστρία                                               | Βέλγιο                                                | Βουλγαρία                                                | Κροατία                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Υδροξείδιο του νατρίου<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Χημική ονομασία                     | Κύπρος                       | Τσεχική Δημοκρατία                                    | Δανία                                                 | Εσθονία                                                  | Φινλανδία                                               |
| Υδροξείδιο του νατρίου<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Χημική ονομασία                     | Γαλλία                       | Γερμανία TRGS                                         | Γερμανία DFG                                          | Ελλάδα                                                   | Ουγγαρία                                                |
| Υδροξείδιο του νατρίου<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Χημική ονομασία                     | Ιρλανδία                     | Ιταλία MDLPS                                          | Ιταλία AIDII                                          | Λετονία                                                  | Λιθουανία                                               |
| Υδροξείδιο του νατρίου<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Χημική ονομασία                     | Λουξεμβούργο                 | Μάλτα                                                 | Ολλανδία                                              | Νορβηγία                                                 | Πολωνία                                                 |
| Υδροξείδιο του νατρίου<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Χημική ονομασία                     | Πορτογαλία                   | Ρουμανία                                              | Σλοβακία                                              | Σλοβενία                                                 | Ισπανία                                                 |
| Υδροξείδιο του νατρίου<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Χημική ονομασία                     | Σουηδία                      |                                                       | Ελβετία                                               |                                                          | Ηνωμένο Βασίλειο                                        |
| Υδροξείδιο του νατρίου<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μηχανικοί έλεγχοι**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Αν είναι πιθανό να συμβούν παφλασμοί, φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά.

**Προστασία των χεριών**

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

**Γάντια****Προστασία δέρματος και σώματος**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μακρυμάνικος ρουχισμός.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.



**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό                        |
| Όψη              | υδατικό διάλυμα             |
| Χρώμα            | διαφανές                    |
| Οσμή             | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
| Όριο οσμής       | Καμία διαθέσιμη πληροφορία  |

| Ιδιότητα                                | Τιμές                      | Παρατηρήσεις • Μέθοδος |
|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως           | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Initial boiling point and boiling range | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Αναφλεξιμότητα                          | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα          |                            | Κανένα γνωστό          |
| Upper flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                        |
| Σημείο ανάφλεξης                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ανοιχτό κύπελλο        |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης               | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                 |                            | Κανένα γνωστό          |
| pH                                      | > 12.5                     | Κανένα γνωστό          |
| pH (ως υδατικό διάλυμα)                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Κινηματικό ιξώδες                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Δυναμικό ιξώδες                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Υδατοδιαλυτότητα                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ευδιάλυτο σε νερό      |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | όα έεδάιδέέΥò ιδόβãð:  |
| Συντελεστής κατανομής                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Τάση ατμών                              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Σχετική πυκνότητα                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Φαινομενική πυκνότητα                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                        |
| Πυκνότητα υγρού                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                        |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό          |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων               |                            |                        |
| Μέγεθος σωματιδίων                      | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                        |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων             | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                        |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

#### 9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**Δεδομένα έκρηξης**

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

|                          |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Εισπνοή</b>           | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                         |
| <b>Επαφή με τα μάτια</b> | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό και πόνο. |
| <b>Επαφή με το δέρμα</b> | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (βάσει των συστατικών).                                                       |
| <b>Κατάποση</b>          | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.                           |

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

**Συμπτώματα** Ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.

**Οξεία τοξικότητα****Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| ATEmix (από το στόμα)                | 168,224.30 mg/kg |
| ATEmix (δερματικό)                   | 99,999.00 mg/kg  |
| ATEmix (εισπνοή-αέριο)               | 99,999.00 ppm    |
| ATEmix (εισπνοή-ατμός)               | 99,999.00 mg/l   |
| ATEmix<br>(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια) | 99,999.00 mg/l   |

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

| Χημική ονομασία                                                                         | LD50 από το στόμα  | Δερματική LD50        | Εισπνοή LC50 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -            |
| Υδροξείδιο του νατρίου                                                                  | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -            |

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών  
κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες προϊόντος

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

##### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες προϊόντος

##### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

**Οικοτοξικότητα** Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 1.13 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία        | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι                                            | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Υδροξείδιο του νατρίου | -                 | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                    | -           |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**Βιοσυσσώρευση** Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB**

**Αξιολόγηση ABT και αΑaB** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ABT ή αΑaB άνω του κατωφλίου δήλωσης.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες προϊόντος****12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα** Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**Μολυσμένη συσκευασία** Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****IATA**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**IMDG**

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                           | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                | Όχι                        |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις       | Καμία                      |
| 14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

**RID**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**ADR**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

#### Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

#### Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

#### Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

#### Διεθνή Ευρετήρια

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Υπόμνημα:

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας  
**NZIoC** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στο τμήμα 3**

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

**Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

ABT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

αΑaB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Υπόμνημα Section 8: Exposure controls/personal protection**

|              |                                      |      |                           |
|--------------|--------------------------------------|------|---------------------------|
| TWA          | μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή | STEL | Οριακή τιμή μικρού χρόνου |
| Ανώτατο όριο | Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):     | *    | Προσδιορισμός δέρματος    |
| +            | Ευαισθητοποιοί                       |      |                           |

| Διαδικασία ταξινόμησης                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία δερματική τοξικότητα                                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Μεταλλαξιγένεση                                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Καρκινογένεση                                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - εφάπαξ έκθεση                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Κίνδυνος αναρρόφησης                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οζον                                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS**

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA\_RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικινδυνών ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη



Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Παρασκευάστηκε από Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-Οκτ-2023

Αιτία αναθεώρησης Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**

## Ευρώπη

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

### Ευρώπη

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

| Χημική ονομασία        | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)                                                                               |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υδροξείδιο του νατρίου | Skin Corr. 1A (H314)                                           | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-kel-2023

Läbivaatamise number 2

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote nimetus Alethia CMV Buffer 1

**Muud identifitseerimisvahendid**

Puhas aine/segu Segu

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Soovituslik kasutus In vitro diagnostika

Kasutusalaad, mida ei soovitata Teave puudub

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Importija**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Tootja**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

**Distributor in Australia:**

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Hädaabitelefoninumber**

Hädaabitelefon Hädaabitelefon

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt  
määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Nahka söövitav/ärritav               | 2. kategooria - (H315) |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | 2. kategooria - (H319) |

### 2.2. Märgistuselemendid



**Tunnussõna**  
Hoiatus

**Ohulaused**  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

#### Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja ainega kokku puutunud nahka.  
P280 - Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.  
P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
P321 - Nõuab eriravi (vt täiendavaid juhiseid esmaabi andmise kohta käesoleval etiketil).

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab 1.13 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

**Teave siseseretsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid siseseretsioonisüsteemi kahjustajaid.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1 Ained

Pole kohaldatav

#### 3.2 Segud

| Kemikaali nimetus                                                                                 | massi% | REACH registreerimisnumber | EÜ nr (ELi indeksi nr) | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Konkreetne kontsentratsioon ni piirväärtus (SCL)                                                                 | Korrutuste gur | M-faktor (pikaajaline) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07   | Andmed puuduvad            | -                      | Andmed puuduvad                                                | -                                                                                                                | -              | -                      |
| Naatriumhüdroksiid 1310-73-2                                                                      | 0.8    | Andmed puuduvad            | Present                | Skin Corr. 1A (H314)                                           | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -              | -                      |

#### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldine nõuanne                      | Näidake seda ohutuskaarti arstile.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sissehingamine                      | Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kokkupuude silmadega                | Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib. |
| Kokkupuude nahaga                   | Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.                                                                                                                                                                                                   |
| Allaneelamine                       | Loputada suud. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtke ühendust arstiga.                                                                                                                                                                                   |
| Esmaabi andjate isikukaitsevarustus | Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).                                                                                                                                                                                                          |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Sümptomid        | Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid. Põletustunne. |
| Kokkupuute mõjud | Teave puudub.                                               |

### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Märkus arstide tarbeks | Rakendage sümptomaatilist ravi. |
|------------------------|---------------------------------|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale. |
| Suur tulekahju             | HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.                  |
| Sobimatud kustutusvahendid | Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.                                      |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Kemikaaliga seotud erilised ohud | Teave puudub. |
|----------------------------------|---------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                                                                  |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele | Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

|                    |                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isikukaitsemeetmed | Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. |
| Muu teave          | Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.                                                                                   |
| Päästetöötajatele  | Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.                                                                               |

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Keskkonnakaitse meetmed | Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohjeldamismeetodid              | Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. |
| Puhastusmeetmed                 | Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.          |
| Sekundaarsete ohtude ennetamine | Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.    |

### 6.4. Viited muudele jagudele

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Viited muudele jagudele | Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teave ohutu käitlemise kohta | Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| Üldised hügieeninõuded       | Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist.                                                                       |

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladustamistingimused | Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Erikasutus

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses<br>Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnord

| Kemikaali nimetus              | Euroopa Liit                 | Austria                                               | Belgia                                                | Bulgaaria                                                | Horvaatia                                               |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Naatriumhüdrosiid<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemikaali nimetus              | Küpros                       | Tšehhi Vabariik                                       | Taani                                                 | Eesti                                                    | Soome                                                   |
| Naatriumhüdrosiid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Kemikaali nimetus              | Prantsusmaa                  | Saksamaa TRGS                                         | Saksamaa DFG                                          | Kreeka                                                   | Ungari                                                  |
| Naatriumhüdrosiid<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemikaali nimetus              | Iirimaa                      | Itaalia MDLPS                                         | Itaalia AIDII                                         | Läti                                                     | Leedu                                                   |
| Naatriumhüdrosiid<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Kemikaali nimetus              | Luksemburg                   | Malta                                                 | Madalmaad                                             | Norra                                                    | Poola                                                   |
| Naatriumhüdrosiid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemikaali nimetus              | Portugal                     | Rumeenia                                              | Slovakkia                                             | Sloveenia                                                | Hispaania                                               |
| Naatriumhüdrosiid<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemikaali nimetus              | Rootsi                       |                                                       | Šveits                                                |                                                          | Ühendkuningriik                                         |
| Naatriumhüdrosiid<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Bioloogilise kokkupuute piirnord** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnord.

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad** Teave puudub

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus** Teave puudub.

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehniline kontroll** Teave puudub.

**Isikukaitsevahendid**

**Silmade/näo kaitse** Kui võivad tekkida pritsmed, kanda külgakaitsega kaitseprille.

**Käte kaitsmine** Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.

Kindad

**Naha- ja kehakaitse** Kanda sobivat kaitseriietust. Pikkade käistega riietus.

**Hingamisteede kaitsmine** Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnordid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

**Üldised hügieeninõuded** Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Teave puudub.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                                |                  |                          |
|------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| <b>Füüsikaline olek</b>                        | Vedelik          |                          |
| <b>Välimus</b>                                 | vesilahus        |                          |
| <b>Värvus</b>                                  | selge            |                          |
| <b>Lõhn</b>                                    | Teave puudub.    |                          |
| <b>Lõhnalävi</b>                               | Teave puudub     |                          |
| <b>Omadus</b>                                  | <b>Väärtused</b> | <b>Märkused • Meetod</b> |
| <b>Sulamis- / külmumispunkt</b>                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Süttivus</b>                                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Süttivuspiir õhus</b>                       |                  | Ei ole teada             |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Andmed puuduvad  |                          |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Andmed puuduvad  |                          |
| <b>Leekpunkt</b>                               | Andmed puuduvad  | Avatud tiigel            |
| <b>Isesüttimistemperatuur</b>                  | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Lagunemistemperatuur</b>                    |                  | Ei ole teada             |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5           | Ei ole teada             |
| <b>pH (vesilahusena)</b>                       | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Kinemaatiline viskoossus</b>                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Dünaamiline viskoossus</b>                  | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Lahustuvus vees</b>                         | Andmed puuduvad  | Vees lahustuv            |
| <b>Lahustuvus(ed)</b>                          | andmed puuduvad  | rasvainetes:             |
| <b>Jaotustegur</b>                             | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Aururõhk</b>                                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Suhteline tihedus</b>                       | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Mahumass</b>                                | Andmed puuduvad  |                          |
| <b>Vedeliku tihedus</b>                        | Andmed puuduvad  |                          |
| <b>Suhteline auru tihedus</b>                  | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| <b>Osakese omadused</b>                        |                  |                          |
| <b>Osakese suurus</b>                          | Teave puudub     |                          |
| <b>Osakeste jaotus suuruse järgi</b>           | Teave puudub     |                          |

### 9.2. Muu teave

**9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave**  
Pole kohaldatav

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad**  
Teave puudub



## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

#### Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Mitte ükski.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad happed. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

##### Tooteteave

|                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>       | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                                                  |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab tugevat silmade ärritust. (põhineb komponentidel). Võib põhjustada punetust, sügelust ja valu. |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab nahaärritust. (põhineb komponentidel).                                                         |
| <b>Allaneelamine</b>        | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.             |

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

**Sümptomid** Punetus. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.

#### Akuutne toksilisus

##### Toksilisuse arvulised suurused

Järgmised väärtused on arvatatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| ATEmix (suukaudne)                  | 168,224.30 mg/kg |
| ATEmix (nahakaudne)                 | 99,999.00 mg/kg  |
| ATEmix (sissehingamine - gaas)      | 99,999.00 ppm    |
| ATEmix (sissehingamine - aur)       | 99,999.00 mg/l   |
| ATEmix (sissehingamine - tolmu/udu) | 99,999.00 mg/l   |

#### Teave koostisaine kohta

| Kemikaali nimetus                                                                      | Suukaudne, LD50    | Nahakaudne, LD50      | Sissehingamine LC50 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -                   |
| Naatriumhüdrosiid                                                                      | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |

#### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

**Nahka söövitav/ärritav** Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada nahaärritust.

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus** Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Hingamisteede või naha ülitundlikus** Teave puudub.

**Mutageensus sugurakkudele** Teave puudub.

Tooteteave

Kantserogeensus Teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus Teave puudub.

STOT - ühekordne kokkupuude Teave puudub.

STOT - korduv kokkupuude Teave puudub.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

##### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

##### Tooteteave

##### 11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisus** Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab 1.13 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

| Kemikaali nimetus  | Vetikad/veetaimed | Kala                                            | Mürgisus mikroorganismidele | Vähilaadsed |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Naatriumhüdroksiid | -                 | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                           | -           |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Selle toote kohta puuduvad andmed.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT ja vPvB hindamine** Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Teave puudub.

### Tooteteave

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

**Saastunud pakend** Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

## 14. JAGU: Veonõuded

### IATA

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

### IMDG

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number                              | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus                               | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)                               | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                                           | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                                         | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user                          |                     |
| Erisätted                                                   | Mitte ükski         |
| 14.7. Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele | Teave puudub        |

### RID

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

### ADR

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

#### Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

#### Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

#### Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

#### Rahvusvahelised loetelud

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)            | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL                                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS                                        | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu) | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC                                                | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legend:

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

DSL/NDL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

#### Kemikaaliohutuse aruanne

Teave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

#### H-lausetäi tekst on toodud 3. jaos

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

#### Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection

|             |                    |                                   |                            |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| TWA         | aja-kaalu keskmine | STEL (lühiajalise toime piirnorm) | Lühiajalise toime piirnorm |
| Lagiväärtus | Piirnorm:          | *                                 | Naha tähistus              |
| +           | Sensibilisaatorid  |                                   |                            |

| Klassifitseerimise protseduur                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Kasutatud meetod |
| Akuutne suukaudne toksilisus                                   | Arvutusmeetod    |
| Akuutne nahakaudne toksilisus                                  | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas                      | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur                       | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu                  | Arvutusmeetod    |
| Nahka söövitav/ärritav                                         | Arvutusmeetod    |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus                           | Arvutusmeetod    |
| Hingamisteede sensibiliseerimine                               | Arvutusmeetod    |
| Naha sensibiliseerimine                                        | Arvutusmeetod    |
| Mutageensus                                                    | Arvutusmeetod    |
| Kantserogeensus                                                | Arvutusmeetod    |
| Reproduktiivtoksilisus                                         | Arvutusmeetod    |
| STOT - ühekordne kokkupuude                                    | Arvutusmeetod    |
| STOT - korduv kokkupuude                                       | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav äge mürgisus                              | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus                       | Arvutusmeetod    |
| Hingamiskahjustused                                            | Arvutusmeetod    |
| Ossoon                                                         | Arvutusmeetod    |

#### Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)

USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA\_RAC)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Keskkonnakaitseamet)

Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)

USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektiitsiidide, fungitsiidide ja rodentiitsiidide seadus

USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid

Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)

Ohtlike ainete andmebaas

Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)

Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)

Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)

NIOSH (Tööohutuse ja töötervishoiu riiklik instituut)

Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)

Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)

Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)  
Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)  
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded  
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm  
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum  
Maailma Tervishoiuorganisatsioon

**Tootja** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-kel-2023

**Läbivaatamise põhjus** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Vastutuse välistamine**

Käesoleval materjali ohutuskardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

**Ohutuskardi lõpp**

**Euroopa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Euroopa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

H-lauseste täistekst on toodud 3. jaos

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

|                    |                                                                |                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemikaali nimetus  | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused (SCL)                                                            |
| Naatriumhüdroksiid | Skin Corr. 1A (H314)                                           | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |



Revision date 30-loka-2023

Muutosnumero 2

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi Alethia CMV Buffer 1

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Maahantuoja

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Valmistaja

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Häätäpuhelinnumero

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP]  
mukainen luokitus

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Ihosyövyttävyyssihoärsytys       | Kategoria 2 - (H315) |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Kategoria 2 - (H319) |

**2.2. Merkinnät**

**Huomiosana**  
Varoitus

**Vaaralausekkeet**

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

**Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso lisäensiapuhjeita pakkauksen merkinnöissä).

**Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille** 1.13 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

**2.3. Muut vaarat**

Tietoja ei saatavissa.

**Hormonitoiminnan häiritsemistä  
koskevat tiedot**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei sovellu

**3.2 Seokset**

| Kemiallinen nimi                                                                                 | Paino-% | REACH-rekisteröintinumero | EY-Numero (EU Indeksinumero) | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Erityinen pitoisuusraja (SCL)                                                                                    | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07    | Tietoja ei saatavissa     | -                            | Tietoja ei saatavissa                                | -                                                                                                                | -        | -                        |
| Natriumhydroksidi 1310-73-2                                                                      | 0.8     | Tietoja ei saatavissa     | Present                      | Skin Corr. 1A (H314)                                 | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                        |

**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleisiä ohjeita</b>        | Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hengitys</b>               | Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Roiskeet silmiin</b>       | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. |
| <b>Ihokosketus</b>            | Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.                                                                                                                                                                |
| <b>Nieleminen</b>             | Huuhdo suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Itsesuojaus ensiavussa</b> | Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).                                                                                                                                                                                                                                       |

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oireet</b>                   | Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Polttava tunne. |
| <b>Altistumisen vaikutukset</b> | Tietoja ei saatavissa.                                                   |

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Huomautus lääkäreille</b> | Hoito oireiden mukaan. |
|------------------------------|------------------------|

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Sopivat sammutusaineet</b>      | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.                        |
| <b>Suuri tulipalo</b>              | VAROITUS: vesiruisutus voi olla tehoton sammutustapa.                |
| <b>Sopimattomat sammutusaineet</b> | Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla. |

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>Kemikaalista johtuvat erityisvaarat</b> | Tietoja ei saatavissa. |
|--------------------------------------------|------------------------|

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

|                                                          |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palomiesten erityiset suojaruusteet ja varotoimet</b> | Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttää sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

|                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Henkilökohtaiset suojatimet</b> | Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. |
| <b>Muut tiedot</b>                 | Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.                                                                                         |
| <b>Pelastushenkilökunta</b>        | Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.                                                                                           |

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

|                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Suojausmenetelmät</b>        | Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.                                      |
| <b>Puhdistusohjeet</b>          | Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten. |
| <b>Muiden vaarojen torjunta</b> | Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.              |

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Viittaukset muihin kohtiin</b> | Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Turvallisen käsittelyn ohjeet</b>             | Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| <b>Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat</b> | Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.                                                           |

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varastointiolosuhteet</b> | Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> |                                                                           |

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot**

| Kemiallinen nimi               | Euroopan unioni              | Itävalta                                              | Belgia                                                | Bulgaria                                                 | Kroatia                                                 |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natriumhydroksidi<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiallinen nimi               | Kypros                       | Tšekin tasavalta                                      | Tanska                                                | Viro                                                     | Suomi                                                   |
| Natriumhydroksidi<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Kemiallinen nimi               | Ranska                       | Saksa TRGS                                            | Saksa DFG                                             | Kreikka                                                  | Unkari                                                  |
| Natriumhydroksidi<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemiallinen nimi               | Irlanti                      | Italia MDLPS                                          | Italia AIDII                                          | Latvia                                                   | Liettua                                                 |
| Natriumhydroksidi<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Kemiallinen nimi               | Luxemburg                    | Malta                                                 | Alankomaat                                            | Norja                                                    | Puola                                                   |
| Natriumhydroksidi<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiallinen nimi               | Portugali                    | Romania                                               | Slovakia                                              | Slovenia                                                 | Espanja                                                 |
| Natriumhydroksidi<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiallinen nimi               | Ruotsi                       |                                                       | Sveitsi                                               |                                                          | Yhdistynyt kuningaskunta                                |
| Natriumhydroksidi<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät** Tietoja ei saatavissa

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö** Tietoja ei saatavissa.

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Tietoja ei saatavissa.

**Henkilönsuojaimet**

**Silmien- tai kasvonsuojain** Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä suojalaseja joissa on sivusuojat.

**Käsien suojaus** Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Lämpösuojakäsineet.

**Käsineet**

**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus** Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Pitkähihaiset vaatteet.

**Hengityselinten suojaus** Normaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.

**Yleiset hygieniiaa koskevat toimintatavat**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>Olomuoto</b>   | Neste                  |
| <b>Olomuoto</b>   | vesiliuos              |
| <b>Väri</b>       | kirkas                 |
| <b>Haju</b>       | Tietoja ei saatavissa. |
| <b>Hajukynnys</b> | Tietoja ei saatavissa  |

**Ominaisuus****Arvot****Huomautuksia • Menetelmä**

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>              | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Syttyvyys</b>                               | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Syttyvyysraja ilmassa</b>                   |                       |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Leimahduspiste</b>                          | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                   | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                       |                       |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5                |
| <b>pH (vesiliuoksena)</b>                      | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Kinemaattinen viskositeetti</b>             | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Dynaaminen viskositeetti</b>                | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Vesiliukoisuus</b>                          | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>               | tietoja ei saatavissa |
| <b>Jakautumiskerroin</b>                       | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Höyrynpaine</b>                             | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                     | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Irtotiheys</b>                              | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Nesteen tiheys</b>                          | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Höyryn suhteellinen tiheys</b>              | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Hiukkasten ominaisuudet</b>                 |                       |
| <b>Hiukkaskoko</b>                             | Tietoja ei saatavissa |
| <b>Hiukkaskokojen jakauma</b>                  | Tietoja ei saatavissa |

Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta

Avoin kuppi  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Veteen liukeneva  
rasvoissa  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta

Ei tunneta

**9.2. Muut tiedot**

**9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot**  
Ei sovellu

**9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet**  
Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

**Räjähdytiedot**

Herkkyyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöössä.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.



**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot**

|                         |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengitys</b>         | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.                                                                       |
| <b>Roiskeet silmiin</b> | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (aineosien perusteella). Voi aiheuttaa mm. punoitusta, kutinaa ja kipua. |
| <b>Ihokosketus</b>      | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää ihoa. (aineosien perusteella).                                                                |
| <b>Nieleminen</b>       | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.            |

**Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet**

**Oireet** Punoitus. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista.

**Välitön myrkyllisyys**

**Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja**

**Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella**

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (suun kautta)</b>        | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (ihon kautta)</b>        | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (hengitys-kaasu)</b>     | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (hengitys-höyry)</b>     | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (hengitys-pöly/sumu)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Tiedot aineosista**

| Kemiallinen nimi                                                                               | LD50 suun kautta   | LD50 ihon kautta      | Hengitys LC50 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbu<br>tyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -             |
| Natriumhydroksidi                                                                              | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -             |

**Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset**

**Ihosyövyttävyyksihoärsytys** Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Hengityselinten tai ihon  
herkistymisen** Tietoja ei saatavissa.

**Sukusolujen perimää vaurioittava** Tietoja ei saatavissa.

**Tuotetiedot**

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Tietoja ei saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

#### 11.2. Tietoja muista vaaroista

##### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

Tuotetiedot

##### 11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys**

**Ekotoksisuus** Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

**Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille** 1.13 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

| Kemiallinen nimi  | Levät/vesikasvit | Kala                                            | Myrkyllisyys mikro-organismeille | Äyriäiset |
|-------------------|------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Natriumhydroksidi | -                | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                | -         |

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei saatavissa.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi** Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskynnyksen yläpuolella.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

**Tuotetiedot****12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte** Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

**Likaantunut pakkaus** Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****IATA**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**IMDG**

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                                   | Ei säädelty           |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi                  | Ei säädelty           |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                                   | Ei säädelty           |
| 14.4. Pakkausryhmä                                              | Ei säädelty           |
| 14.5. Ympäristövaarat                                           | Ei                    |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset        | Ei mitään             |
| 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n<br>asiakirjojen mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

**RID**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**ADR**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Euroopan unioni**

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

**Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:**

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

**Pysyvät orgaaniset saasteet**

Ei sovellu

**Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

Ei sovellu

**Kansainväliset luettelot**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Merkkien selitys:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**EINECS/ELINCS** - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi****Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot****Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

**Merkkien selitys**

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA haitalliseksi tunnettu pitoisuus

STEL

Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja:

\*

Ihohuomautus

pitoisuus

+ Herkistävät aineet

| Luokitusmenettely                                      |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus   | Käytetty menetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta             | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta                       | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu | Laskentamenetelmä  |
| Ihosityövyttävyyssihoärsytys                           | Laskentamenetelmä  |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                       | Laskentamenetelmä  |
| Hengitysteitä herkistävä                               | Laskentamenetelmä  |
| Ihon herkistyminen                                     | Laskentamenetelmä  |
| Mutageenisuus                                          | Laskentamenetelmä  |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                         | Laskentamenetelmä  |
| Lisääntymiselle vaarallinen                            | Laskentamenetelmä  |
| STOT - kerta-altistuminen                              | Laskentamenetelmä  |
| STOT - toistuva altistuminen                           | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys vesieliöille                      | Laskentamenetelmä  |
| Krooninen myrkyllisyys vesieliöille                    | Laskentamenetelmä  |
| Aspiraatiovaara                                        | Laskentamenetelmä  |
| Otsoni                                                 | Laskentamenetelmä  |

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa**

Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA\_RAC)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

[Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyrsijämyrkkyjä koskeva laki]

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]

Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)

Vaarallisten aineiden tietokanta

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)

Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)  
Kansallinen Lääketieteen Kirjasto  
NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)  
Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)  
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

**Laatinut** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-loka-2023

**Muutoksen syy** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**

## Eurooppa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

### **Eurooppa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

|                   |                                                      |                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemiallinen nimi  | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Erityinen pitoisuusraja (SCL)                                                                                    |
| Natriumhydroksidi | Skin Corr. 1A (H314)                                 | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% |

Revision date 30-okt-2023

Revisjonsnummer 2

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** Alethia CMV Buffer 1**Andre identifiseringsmåter****Rent stoff/ren blanding** Blanding**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Anbefalt bruk** Diagnostikk, in-vitro**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Produsent**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auFlere opplysninger kan fås fra:**E-postadresse** www.meridianbioscience.com**1.4. Nødtelefonnummer****Nødtelefon** Nødnummer



**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til  
regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon         | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2 - (H319) |

**2.2. Merkingselementer**

**Signalord**  
Advarsel

**Fareutsagn**  
H315 - Irriterer huden  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk.  
P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.  
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P321 - Særlig behandling (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten).

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 1.13 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Opplysninger om hormonhermer**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

| Kjemikalienavn                                                                                         | Vekt-% | REACH-registreringsnummer  | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)                                                                                     | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Poly(oksy-1,2-etandiy),<br>.alpha.-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl]-<br>omega.-hydroksy<br>9002-93-1 | 1.07   | Ingen data er tilgjengelig | -                            | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                                                                                                        | -        | -                    |
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2                                                                          | 0.8    | Ingen data er tilgjengelig | Present                      | Skin Corr. 1A (H314)                                             | Eye Irrit. 2 ::<br>0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A ::<br>C≥5%<br>Skin Corr. 1B ::<br>2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.5%≤C<2% | -        | -                    |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16***Akutt toksisitetsestimat*

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på ≥0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt råd                             | Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Innånding                                | Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.                                                                                                                                                                                                                        |
| Øyekontakt                               | Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. |
| Hudkontakt                               | Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.                                                                                                                                                                     |
| Svelging                                 | Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.                                                                                                                                                                                       |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).                                                                                                                                                                                                                      |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer               | Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. |
| Effekter av eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig.                                        |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

|                           |                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. |
| Andre opplysninger        | Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.                                                            |
| For beredskapspersonell   | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.                                                          |

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollmetoder                       | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.        |
| Metoder for rengjøring                | Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.  |
| Forebygging av sekundære faremomenter | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

|                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler for sikker håndtering | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. |
| Generelle hygienepinsipper           | Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.                                                            |

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsforhold | Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

| Kjemikalienavn                | Den europeiske unionen       | Østerrike                                             | Belgia                                                | Bulgaria                                                 | Kroatia                                                 |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kjemikalienavn                | Kypros                       | Tsjekkia                                              | Danmark                                               | Estland                                                  | Finland                                                 |
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Kjemikalienavn                | Frankrike                    | Tyskland TRGS                                         | Tyskland DFG                                          | Hellas                                                   | Ungarn                                                  |
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kjemikalienavn                | Irland                       | Italia MDLPS                                          | Italia AIDII                                          | Latvia                                                   | Litauen                                                 |
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Kjemikalienavn                | Luxembourg                   | Malta                                                 | Nederland                                             | Norge                                                    | Polen                                                   |
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kjemikalienavn                | Portugal                     | Romania                                               | Slovakia                                              | Slovenia                                                 | Spania                                                  |
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kjemikalienavn                | Sverige                      |                                                       | Sveits                                                |                                                          | Storbritannia                                           |
| Natriumhydroksid<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biologiske  
yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr****Vernebriller/ansiktsskjerm**

Hvis det er sannsynlig at det kan forekomme spruting, må du bruke vernebriller med sideskjold.

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.

|         |
|---------|
| Hansker |
|---------|

**Hud- og kroppsvern**

Bruk egnede verneklær. Langermede klær.

**Åndedrettsvern**

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med

ventilasjon og evakuering.

#### Generelle hygienepinsipper

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske                           |
| Utseende        | vannløsning                     |
| Farge           | klar                            |
| Lukt            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Luktterskel     | Ingen informasjon tilgjengelig  |

| Egenskap                                | Verdier                        | Bemerkninger • Metode |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Initial boiling point and boiling range | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brannfare                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brennbarhetsgrense i luft               |                                | Ingen kjent           |
| Upper flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Flammepunkt                             | Ingen data er tilgjengelig     | Åpen kopp             |
| Selvantennelsestemperatur               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Spaltningstemperatur                    |                                | Ingen kjent           |
| pH                                      | > 12.5                         | Ingen kjent           |
| pH (som vannløsning)                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Kinematisk viskositet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Dynamisk viskositet                     | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Vannløselighet                          | Ingen data er tilgjengelig     | Løselig i vann        |
| Løselighet                              | ingen data er tilgjengelig     | i fettstoff:          |
| Partisjonskoeffisient                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Damptrykk                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Relativ tetthet                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Romdensitet                             | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Væsketetthet                            | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Relativt damp tetthet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Partikkelegenskaper                     |                                |                       |
| Behandles som tredjegradsforbrenning    | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |
| Partikkelstørrelsesfordeling            | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |

### 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske  
utladninger Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

|            |                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.                                                                    |
| Øyekontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte. |
| Hudkontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (basert på bestanddeler).                                                  |
| Svelging   | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.                |

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| Symptomer | Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. |
|-----------|---------------------------------------------------------|

#### Akutt toksisitet

##### Numeriske mål for giftighet

#### Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| ATEmix (oral)                | 168,224.30 mg/kg |
| ATEmix (dermal)              | 99,999.00 mg/kg  |
| ATEmix (innånding-gass)      | 99,999.00 ppm    |
| ATEmix (innånding-damp)      | 99,999.00 mg/l   |
| ATEmix (innånding-støv/tåke) | 99,999.00 mg/l   |

#### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn                                                                             | Oral LD50          | Dermal LD50           | Inhalering LC50 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Poly(oksy-1,2-etandiy),<br>.alpha.-[4-(1,1,3,3-tetrametylbut<br>yl)fenyl]-.omega.-hydroksy | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -               |
| Natriumhydroksid                                                                           | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -               |

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon         | Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden. Kan forårsake hudirritasjon. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.                   |
| Luftveis- eller hudallergier    | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                             |
| Mutagent for kimceller          | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                             |

#### Produktinformasjon

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Kreftfremkallende | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------|---------------------------------|



Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

#### **11.2. Opplysninger om andre farer**

##### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

Produktinformasjon

##### **11.2.2. Andre opplysninger**

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 1.13 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn   | Alger/vannplanter | Fisk                                            | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Natriumhydroksid | -                 | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                           | -        |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Produktinformasjon****12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**IMDG**

|                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3. Transportfareklasse®                                     | Ikke klassifisert              |
| 14.4. Emballasjegruppe                                         | Ikke klassifisert              |
| 14.5. Miljøfarer                                               | Nei                            |
| 14.6. Special precautions for user                             |                                |
| Spesielle forskrifter                                          | Ingen                          |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**ADR**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>                           | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

#### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Forkortelser Section 8: Exposure controls/personal protection

|             |                             |                                     |                              |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| TWA         | tidsmålt gjennomsnitt       | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) | Kort tids utsettelsesgrenser |
| Øvre grense | Maksimum grenseverdi:       | e)                                  | Hudadvarsel                  |
| +           | Allergifremkallende stoffer | *                                   |                              |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-okt-2023

Revisjonsårsak Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

#### Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

##### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**

## Europa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

#### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Full tekst i H-setningene som det vises til H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
under avsnitt 3

| Kjemikalienavn   | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr.<br>1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroksid | Skin Corr. 1A (H314)                                                | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-Oct-2023

Wersja Nr 2

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu****Nazwa produktu** Alethia CMV Buffer 1**Inne sposoby identyfikacji****Czysta substancja / mieszanina** Mieszanina**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zalecane zastosowanie** Diagnostyka in vitro**Zastosowania Odradzane** Brak danych**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Importer**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Producent**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auW celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:**Adres e-mail** www.meridianbioscience.com**1.4. Numer telefonu alarmowego****Telefon awaryjny** Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja według rozporządzenia***(WE) Nr 1272/2008 [CLP]*

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | Kategoria 2 - (H315) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Kategoria 2 - (H319) |

**2.2. Elementy oznakowania****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

**Zwroty wskazujące na rodzaj****zagrożeń**

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

**Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu.

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie).

**Nieznana toksyczność dla  
środowiska wodnego**

Zawiera 1.13 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych.

**Informacje o dysruptorze  
wydzielania wewnętrznego**Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów  
wydzielania wewnętrznego.



**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy

**3.2 Mieszaniny**

| Nazwa chemiczna                                                                                   | % wagowo | Numer rejestracyjny REACH | Numer WE (nr indeksowy UE) | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczególne stężenie graniczne (SCL)                                                                              | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwale) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07     | Brak danych               | -                          | Brak danych                                                | -                                                                                                                | -         | -                            |
| Sodium hydroxide 1310-73-2                                                                        | 0.8      | Brak danych               | Present                    | Skin Corr. 1A (H314)                                       | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -         | -                            |

**Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16****Oszacowana toksyczność ostra**

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wskazówka ogólna</b>                                   | Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Wdychanie</b>                                          | Usunąć na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontakt z oczyma</b>                                   | Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje. |
| <b>Kontakt ze skórą</b>                                   | Niezwłocznie myć za pomocą mydła i obfitej ilości wody przez przynajmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.                                                                                                                                                                              |
| <b>Spożycie</b>                                           | Wypłukać usta. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy</b> | Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).                                                                                                                                                                                                                                 |

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Objawy</b>           | Może powodować zaczerwienie i łzawienie oczu. Uczucie pieczenia. |
| <b>Skutki narażenia</b> | Brak danych.                                                     |

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Uwaga dla lekarzy</b> | Leczyć objawowo. |
|--------------------------|------------------|

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze</b> | Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. |
| <b>Duży pożar</b>                  | PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.                  |
| <b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b> | Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.                       |

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną</b> | Brak danych. |
|--------------------------------------------------------------|--------------|

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

|                                                                     |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków</b> | Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

|                                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indywidualne środki ostrożności</b> | Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. |
| <b>Inne informacje</b>                 | Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.                                                                                  |
| <b>Dla służb ratowniczych</b>          | Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.                                                                    |

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

|                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b> | O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

|                                                |                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu</b> | O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.           |
| <b>Metody usuwania</b>                         | Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.             |
| <b>Profilaktyka zagrożeń wtórnych</b>          | Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych. |

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odniesienia do innych sekcji</b> | Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania</b> | Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| <b>Ogólne uwagi dotyczące higieny</b>                | Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.                                                   |

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Warunki przechowywania</b> | Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia**

| Nazwa chemiczna               | Unia Europejska              | Austria                                               | Belgia                                                | Bulgaria                                                 | Chorwacja                                               |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nazwa chemiczna               | Cypr                         | Republika Czeska                                      | Dania                                                 | Estonia                                                  | Finlandia                                               |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Nazwa chemiczna               | Francja                      | Niemcy TRGS                                           | Niemcy DFG                                            | Grecja                                                   | Węgry                                                   |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nazwa chemiczna               | Irlandia                     | Włochy MDLPS                                          | Włochy AIDII                                          | Łotwa                                                    | Litwa                                                   |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Nazwa chemiczna               | Luksemburg                   | Malta                                                 | Niderlandy                                            | Norwegia                                                 | Polska                                                  |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Nazwa chemiczna               | Portugalia                   | Rumunia                                               | Słowacja                                              | Słowenia                                                 | Hiszpania                                               |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nazwa chemiczna               | Szwecja                      |                                                       | Szwajcaria                                            |                                                          | Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)                 |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego**

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Pracownicy** Brak danych

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Ogólne Społeczeństwo** Brak danych.

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Techniczne środki kontroli** Brak danych.

**Wypożyczenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy** Na wypadek zachlapania nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.

**Ochrona rąk** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.

**Rękawice**

**Ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież z długimi rękawami.

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być

konieczna wentylacja i ewakuacja.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Stan fizyczny              | Płyn          |
| Wygląd                     | roztwór wodny |
| Barwa                      | przejrzysty   |
| Zapach                     | Brak danych.  |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak danych   |

| <u>Własność</u>                         | <u>Wartości</u> | <u>Uwagi • Metoda</u>  |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Temperatura topnienia / krzepnięcia     | Brak danych     | Brak znanych           |
| Initial boiling point and boiling range | Brak danych     | Brak znanych           |
| Łatwopalność                            | Brak danych     | Brak znanych           |
| Limit palności w powietrzu              |                 | Brak znanych           |
| Upper flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Temperatura zapłonu                     | Brak danych     | Tyglu otwartym         |
| Temperatura samozapłonu                 | Brak danych     | Brak znanych           |
| Temperatura rozkładu                    |                 | Brak znanych           |
| pH                                      | > 12.5          | Brak znanych           |
| pH (w postaci roztworu wodnego)         | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość kinematyczna                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość dynamiczna                      | Brak danych     | Brak znanych           |
| Rozpuszczalność w wodzie                | Brak danych     | Rozpuszczalny w wodzie |
| Rozpuszczalność                         | Brak danych     | in fatty substances :  |
| Współczynnik podziału                   | Brak danych     | Brak znanych           |
| Ciśnienie pary                          | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość względna                        | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość nasypowa                        | Brak danych     |                        |
| Gęstość cieczy                          | Brak danych     |                        |
| Gęstość względna par                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Charakterystyka cząstek                 |                 |                        |
| Wielkość cząsteczki                     | Brak danych     |                        |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek        | Brak danych     |                        |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

#### 9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

**Reaktywność** Brak danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

**Stabilność** Substancja stabilna w normalnych warunkach.

**Dane dotyczące wybuchu**

**Wrażliwość na uderzenie mechaniczne** Brak.

**Wrażliwość na wyładowanie statyczne** Brak.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

**Warunki, których należy unikać** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.5. Materiały niezgodne**

**Materiały niezgodne** Silne kwasy. Silne zasady. Silne czynniki utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie**

|                         |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniaco na drogi oddechowe.                                                               |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniaco na oczy. (na podstawie składników). Może powodować zaczerwienienie, swędzenie oraz ból. |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniaco na skórę. (na podstawie składników).                                                    |
| <b>Spożycie</b>         | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.            |

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

**Objawy** Zaczerwienienie. Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu.

**Toksyczność ostra****Numeryczne wartości toksyczności**

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (doustnie)</b>            | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (skórny)</b>              | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (wdychanie gazu)</b>      | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (wdychanie pary)</b>      | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Informacja o składnikach**

| Nazwa chemiczna                                                                         | LD50, doustne      | LD50, skóra           | LC50, oddechowe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -               |
| Sodium hydroxide                                                                        | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -               |

**Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem**

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniaco na skórę. Może powodować podrażnienie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniaco na oczy.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych.

Informacje o produkcie

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające  
funkcjonowanie układu  
hormonalnego Brak danych.

Informacje o produkcji

##### 11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.



**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

**Ekotoksyczność** Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

**Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego** Zawiera 1.13 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

| Nazwa chemiczna  | Glony/rośliny wodne | Ryby                                            | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki |
|------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Sodium hydroxide | -                   | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                               | -          |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**Bioakumulacja** Brak danych na temat produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

**Mobilność w glebie** Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Ocena PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.

**Informacje o produkcie****12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

**Skażone opakowanie** Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****IATA**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**IMDG**

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID            | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                   | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie               | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                                  | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                        | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user                     |                       |
| Postanowienia szczególne                               | Brak                  |
| 14.7. Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO | Brak danych           |

**RID**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**ADR**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

#### Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

#### Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

#### Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

#### Listy międzynarodowe

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)</b>               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>                                                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)</b>    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legenda :

**TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz  
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**AIIC** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego Brak danych

**SEKCJA 16: Inne informacje****Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**Legenda**

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Wartość Maximum limit value:

\*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

maksymalna

+ Czynniki uczulające

| Procedura klasyfikacji                                     |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Zastosowana metoda  |
| Toksyczność ostra, doustna                                 | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, skórna                                  | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - gaz                         | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - para                        | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                         | Metoda obliczeniowa |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy       | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na skórę                              | Metoda obliczeniowa |
| Mutagenność                                                | Metoda obliczeniowa |
| Rakotwórczość                                              | Metoda obliczeniowa |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość                         | Metoda obliczeniowa |
| STOT - jednorazowe narażenie                               | Metoda obliczeniowa |
| STOT - narażenie powtarzalne                               | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego                   | Metoda obliczeniowa |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego              | Metoda obliczeniowa |
| Zagrożenie przy wdychaniu                                  | Metoda obliczeniowa |
| Ozon                                                       | Metoda obliczeniowa |

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki**

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA\_RAC)

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Krajowy program toksykologiczny (NTP)  
Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)  
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
Światowa Organizacja Zdrowia

Opracowano przez Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-Oct-2023

Powód wprowadzenia zmiany Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Oświadczenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji (SDS) są prawidłowe według naszej najlepszej wiedzy, informacji oraz przekonań w momencie publikowania dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośnie bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy traktować ich jako gwarancję lub specyfikację jakościową produktu. Niniejsze informacje nawiązują wyłącznie do konkretnego materiału, którego dotyczą i mogą nie mieć zastosowania dla tego materiału w przypadku stosowania go w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek innym procesie technologicznym, chyba że tekst wskazuje inaczej.

**Koniec karty charakterystyki**

## Europa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

#### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu punkcie 3

| Nazwa chemiczna  | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczególne stężenie graniczne (SCL)                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium hydroxide | Skin Corr. 1A (H314)                                       | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-out-2023

Número da Revisão 2

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto Alethia CMV Buffer 1

### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Importador

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Fabricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Para mais informações, por favor contacte:

Endereço Eletrónico [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Número de telefone de emergência

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CRE]

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Corrosão/irritação cutânea              | Categoria 2 - (H315) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 2 - (H319) |

**2.2. Elementos do rótulo****Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

**Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**

P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar proteção ocular/proteção facial.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 1.13% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável

**3.2 Misturas**

| Nome químico                                                                                      | % Peso | Número de registo REACH | No. CE (Número do índice da UE) | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE)                                                                          | Fator M | Fator M (longa duração) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07   | Sem dados disponíveis   | -                               | Sem dados disponíveis                                              | -                                                                                                                | -       | -                       |
| Hidróxido de sódio 1310-73-2                                                                      | 0.8    | Sem dados disponíveis   | Present                         | Skin Corr. 1A (H314)                                               | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -       | -                       |

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16****Estimativa da toxicidade aguda**

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração >=0,1% (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)



## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendação geral         | Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inalação                   | Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contacto com os olhos      | Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. |
| Contacto com a pele        | Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.                                                                                                                                                                                            |
| Ingestão                   | Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.                                                                                                                                                                                                                            |
| Autoproteção do socorrista | Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).                                                                                                                                                                                                                                        |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Sintomas             | Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor. |
| Efeitos da Exposição | Não existe informação disponível.                                |

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Nota aos médicos | Tratar os sintomas. |
|------------------|---------------------|

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios Adequados de Extinção   | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| Incêndio Grande               | ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.                  |
| Meios inadequados de extinção | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.                          |

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Perigos específicos resultantes do produto químico | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

|                                                              |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

|                                                              |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções individuais</b>                                | Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. |
| <b>Outras informações</b>                                    | Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.                                                                               |
| <b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b> | Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.                                                                                     |

**6.2. Precauções a nível ambiental**

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções a nível ambiental</b> | Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos de confinamento</b>          | Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.                 |
| <b>Métodos de limpeza</b>               | Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.                    |
| <b>Prevenção de Perigos Secundários</b> | Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental. |

**6.4. Remissão para outras secções**

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remissão para outras secções</b> | Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendações sobre manuseamento seguro</b>    | Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| <b>Considerações gerais em matéria de higiene</b> | Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.                                                                          |

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

|                                 |                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condições de Armazenagem</b> | Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

| Nome químico                    | União Europeia               | Áustria                                               | Bélgica                                               | Bulgária                                                 | Croácia                                                 |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hidróxido de sódio<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nome químico                    | Chipre                       | República Checa                                       | Dinamarca                                             | Estónia                                                  | Finlândia                                               |
| Hidróxido de sódio<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Nome químico                    | França                       | Alemanha TRGS                                         | Alemanha DFG                                          | Grécia                                                   | Hungria                                                 |
| Hidróxido de sódio<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nome químico                    | Irlanda                      | Itália MDLPS                                          | Itália AIDII                                          | Letónia                                                  | Lituânia                                                |
| Hidróxido de sódio<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Nome químico                    | Luxemburgo                   | Malta                                                 | Países Baixos                                         | Noruega                                                  | Polónia                                                 |
| Hidróxido de sódio<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Nome químico                    | Portugal                     | Roménia                                               | Eslováquia                                            | Eslovénia                                                | Espanha                                                 |
| Hidróxido de sódio<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Nome químico                    | Suécia                       |                                                       | Suíça                                                 |                                                          | Reino Unido                                             |
| Hidróxido de sódio<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

#### Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Não existe informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Não existe informação disponível.

#### Equipamento de proteção individual

**Proteção ocular/facial** Se for provável a ocorrência de salpicos, usar óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

Luvas

**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de proteção adequado. Vestuário de manga comprida.

**Proteção respiratória** Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                           |
| Aspeto          | solução aquosa                    |
| Cor             | transparente                      |
| Odor            | Não existe informação disponível. |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível  |

| <u>Propriedade</u>                      | <u>Valores</u>                   | <u>Observações • Método</u> |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Initial boiling point and boiling range | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Inflamabilidade                         | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera  |                                  | Nenhum conhecido            |
| Upper flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Ponto de inflamação                     | Sem dados disponíveis            | Vaso aberto                 |
| Temperatura de autoignição              | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Temperatura de decomposição             |                                  | Nenhum conhecido            |
| pH                                      | > 12.5                           | Nenhum conhecido            |
| pH (como solução aquosa)                | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade cinemática                  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade dinâmica                    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Solubilidade em água                    | Sem dados disponíveis            | Solúvel em água             |
| Solubilidade(s)                         | sem dados disponíveis            | em substâncias gordas:      |
| Coefficiente de partição                | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Pressão de vapor                        | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade relativa                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade aparente                      | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade do Líquido                    | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade de vapor relativa             | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Características das partículas          |                                  |                             |
| Dimensão das Partículas                 | Não existe informação disponível |                             |
| Distribuição Granulométrica             | Não existe informação disponível |                             |

### 9.2. Outras informações

9.2.1 *Informações relativas às classes de risco físico*  
Não aplicável

9.2.2 *Outras características de segurança*  
Não existe informação disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

**Reatividade** Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade** Estável em condições normais.

**Dados de explosividade**

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008****Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações sobre o Produto**

|                              |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação</b>              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                        |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação ocular grave. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, comichão e dor. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).                                                 |
| <b>Ingestão</b>              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.                      |

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Sintomas</b> | Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. |
|-----------------|------------------------------------------------------------|

**Toxicidade aguda****Medidas numéricas de toxicidade**

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                    | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (cutânea)</b>                 | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (inalação-gases)</b>          | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (inalação-vapores)</b>        | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (inalação-poeiras/névoas)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Informação sobre os Componentes**

| Nome químico                                                                             | DL50 oral          | DL50 cutânea          | CL50 Inalação |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -             |
| Hidróxido de sódio                                                                       | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -             |

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

|                                                |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>              | Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação cutânea. Pode provocar irritação cutânea. |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> | Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação ocular grave.                             |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>  | Não existe informação disponível.                                                                                             |
| <b>Mutagenicidade em células</b>               | Não existe informação disponível.                                                                                             |

**germinativas****Informações sobre o Produto**

**Carcinogenicidade** Não existe informação disponível.

**Toxicidade reprodutiva** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição única** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição repetida** Não existe informação disponível.

**Perigo de aspiração** Não existe informação disponível.

**11.2. Informações sobre outros perigos****11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Produto****11.2.2. Outras informações**

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica****12.1. Toxicidade**

**Ecotoxicidade** O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 1.13% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

| Nome químico       | Algas/plantas aquáticas | Peixe                                           | Toxicidade para os microrganismos | Crustáceos |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Hidróxido de sódio | -                       | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                 | -          |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação** Não existem dados sobre este produto.

**12.4. Mobilidade no solo**

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação PBT e mPmB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Produto****12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

**Embalagem contaminada** Não reutilizar recipientes vazios.



## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### IATA

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação              | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU            | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte       | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                                 | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                            | Não               |
| 14.6. Special precautions for user Disposições Especiais | Nenhum            |

### IMDG

|                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação                            | Não regulamentado                |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU                          | Não regulamentado                |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte                     | Não regulamentado                |
| 14.4. Grupo de embalagem                                               | Não regulamentado                |
| 14.5. Perigos para o ambiente                                          | Não                              |
| 14.6. Special precautions for user Disposições Especiais               | Nenhum                           |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Não existe informação disponível |

### RID

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação              | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU            | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte       | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                                 | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                            | Não               |
| 14.6. Special precautions for user Disposições Especiais | Nenhum            |

### ADR

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação              | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU            | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte       | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                                 | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                            | Não               |
| 14.6. Special precautions for user Disposições Especiais | Nenhum            |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

#### Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

#### Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

#### Inventários Internacionais

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legenda:

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Relatório de Segurança Química** Não existe informação disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

#### Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitem uma elevada preocupação:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

|        |                          |                                             |                                              |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TWA    | média ponderada de tempo | STEL (limite de exposição de curta duração) | Valores limite de exposição de curta duração |
| Máximo | Valor limite máximo:     | *                                           | Designação cutânea                           |
| +      | Sensibilizantes          |                                             |                                              |

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea                                         | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória                                        | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea                                             | Método de cálculo |
| Mutagenicidade                                                     | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade                                                  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição única                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida                                          | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático                              | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                        | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração                                                | Método de cálculo |
| Ozono                                                              | Método de cálculo |

#### Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)

Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)

Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)  
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)  
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)  
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreo  
Organização Mundial de Saúde

**Preparado Por** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-out-2023

**Motivo da revisão** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Texto integral das advertências H referidas H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves na secção 3

| Nome químico       | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE)                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidróxido de sódio | Skin Corr. 1A (H314)                                               | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-oct.-2023

Număr Revizie 2

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului****Denumire Produs** Alethia CMV Buffer 1**Alte mijloace de identificare****Substanță pură/amestec** Amestec**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizare recomandată** Diagnostic in vitro**Utilizări nerecomandate** Nu există informații disponibile**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Importator**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858**Distribuitor in Australia:**Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au**Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:****Adresa de e-mail** www.meridianbioscience.com**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Număr de telefon care poate fi apelat înLinie telefonică de urgență  
caz de urgență

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului  
(CE) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                | Categoria 2 - (H315) |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Categoria 2 - (H319) |

**2.2. Elemente pentru etichetă****Cuvânt de avertizare**

Atenție

**Fraze de pericol**

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă).

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 1.13% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile.

**Informații privind Perturbatorul  
Endocrin**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe**

Nu se aplică

**3.2 Amestecuri**

| Denumire chimică                                                                                  | Greutate-% | Număr de înregistrare REACH | Nr. CE (Nr. Index UE) | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentrației (SCL)                                                                           | Factor M | Factor M (termen lung) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07       | Nu există date disponibile  | -                     | Nu există date disponibile                                  | -                                                                                                                | -        | -                      |
| Sodium hydroxide 1310-73-2                                                                        | 0.8        | Nu există date disponibile  | Present               | Skin Corr. 1A (H314)                                        | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                      |

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16****Estimarea toxicității acute**

Nu există informații disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sfaturi generale</b>                                     | Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Inhalare</b>                                             | Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contact cu ochii</b>                                     | Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală. |
| <b>Contact cu pielea</b>                                    | Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ingerare</b>                                             | Clătiți gura. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Sunați la un medic.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b> | Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).                                                                                                                                                                                                                                   |

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Simptome</b>             | Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Senzație de arsură. |
| <b>Efecte ale Expunerii</b> | Nu există informații disponibile.                                  |

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Notă pentru medici</b> | Tratați simptomatic. |
|---------------------------|----------------------|

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                                               |                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>   | Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. |
| <b>INCENDIU MARE</b>                          | PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.  |
| <b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b> | Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.                    |

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Pericole specifice cauzate de substanța chimică</b> | Nu există informații disponibile. |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecție și** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție  
**măsurile de precauție pentru pompieri** împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.



## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

|                                                                |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauții personale</b>                                     | Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. |
| <b>Alte informații</b>                                         | Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.                                                                                           |
| <b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b> | Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.                                                                                    |

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

|                                         |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metode pentru izolare</b>            | Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.                     |
| <b>Metode pentru curățenie</b>          | Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.                             |
| <b>Prevenirea pericolelor secundare</b> | Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător. |

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

|                                   |                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trimitere la alte secțiuni</b> | Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate</b> | A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |
| <b>Considerații de igienă generală</b>                          | Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.                                                                                     |

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condiții de Depozitare</b> | Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de Expunere

| Denumire chimică              | Uniunea Europeană            | Austria                                               | Belgia                                                | Bulgaria                                                 | Croația                                                 |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Denumire chimică              | Cipru                        | Republica Cehă                                        | Danemarca                                             | Estonia                                                  | Finlanda                                                |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Denumire chimică              | Franța                       | Germania TRGS                                         | Germania DFG                                          | Grecia                                                   | Ungaria                                                 |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Denumire chimică              | Irlanda                      | Italia MDLPS                                          | Italia AIDII                                          | Letonia                                                  | Lituania                                                |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Denumire chimică              | Luxemburg                    | Malta                                                 | Olanda                                                | Norvegia                                                 | Polonia                                                 |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Denumire chimică              | Portugalia                   | România                                               | Slovacia                                              | Slovenia                                                 | Spania                                                  |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Denumire chimică              | Suedia                       |                                                       | Elveția                                               |                                                          | Marea Britanie                                          |
| Sodium hydroxide<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

#### Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori** Nu există informații disponibile

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg** Nu există informații disponibile.

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice** Nu există informații disponibile.

#### Echipament personal de protecție

**Protecția ochilor / feței** Dacă este probabilă împrăștierea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale.

**Protecția mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.

#### Mănuși

**Protecția pielii și a corpului** A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

**Protecția respirației** În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.

|                                        |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Considerații de igienă generală</b> | Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. |
| <b>Controlul expunerii mediului</b>    | Nu există informații disponibile.                                                                                                                                                      |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Stare fizică</b>                    | Lichid                            |
| <b>Aspect</b>                          | soluție apoasă                    |
| <b>Culoare</b>                         | clar                              |
| <b>Miros</b>                           | Nu există informații disponibile. |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b> | Nu există informații disponibile  |

| <u>Proprietate</u>                              | <u>Valori</u>                    | <u>Observații • Metodă</u> |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Punctul de topire / punctul de înghețare</b> | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b>  | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Inflamabilitate</b>                          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>         |                                  | Niciuna cunoscută          |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>   | Nu există date disponibile       |                            |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>   | Nu există date disponibile       |                            |
| <b>Punctul de aprindere</b>                     | Nu există date disponibile       | Recipient deschis          |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>             | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Temperatura de descompunere</b>              |                                  | Niciuna cunoscută          |
| <b>pH</b>                                       | > 12.5                           | Niciuna cunoscută          |
| <b>pH (ca soluție apoasă)</b>                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Vâscozitate cinematică</b>                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Vâscozitate dinamică</b>                     | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Solubilitate în apă</b>                      | Nu există date disponibile       | Solubil în apă             |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>           | nu există date disponibile       | în substanțe grase:        |
| <b>Coeficient de partiție</b>                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Presiunea de vaporii</b>                     | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Densitatea relativă</b>                      | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Densitate în vrac</b>                        | Nu există date disponibile       |                            |
| <b>Densitate lichid</b>                         | Nu există date disponibile       |                            |
| <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută          |
| <b>Caracteristicile particulei</b>              |                                  |                            |
| <b>Dimensiunea particulei</b>                   | Nu există informații disponibile |                            |
| <b>Distribuția Mărimii Particulelor</b>         | Nu există informații disponibile |                            |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

**Reactivitate** Nu există informații disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

**Date despre explozie**

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea  
electricității statice** Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții de evitat** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale incompatibile** Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

|                   |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritația tractului respirator.                                                            |
| Contact cu ochii  | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă o iritare gravă a ochilor. (pe baza componentelor). Poate cauza înroșire, mâncărime și durere. |
| Contact cu pielea | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă iritarea pielii. (pe baza componentelor).                                                      |
| Ingerare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.                                |

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| Simptome | Înroșire. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. |
|----------|----------------------------------------------------------|

#### Toxicitate acută

##### Determinări numerice ale toxicității

##### Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| ATEmix (oral)                | 168,224.30 mg/kg |
| ATEmix (cutanat)             | 99,999.00 mg/kg  |
| ATEmix (inhalare-gaz)        | 99,999.00 ppm    |
| ATEmix (inhalare-vapori)     | 99,999.00 mg/l   |
| ATEmix (inhalare-praf/ceață) | 99,999.00 mg/l   |

##### Informații despre Componentă

| Denumire chimică                                                                        | LD50 oral          | LD50 cutanat          | LC50 Inhalare |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -             |
| Sodium hydroxide                                                                        | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -             |

#### Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

|                                                 |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                       | Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca iritarea pielii. |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor        | Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.                      |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | Nu există informații disponibile.                                                                                              |
| Mutagenicitatea celulelor embrionare            | Nu există informații disponibile.                                                                                              |

---

**Informații privind produsul**

**Carcinogenitate** Nu există informații disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere unică** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere repetată** Nu există informații disponibile.

**Pericol prin aspirare** Nu există informații disponibile.

**11.2. Informații despre alte pericole**

**11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

**Informații privind produsul**

**11.2.2. Alte informații**

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 1.13% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Pește                                           | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sodium hydroxide | -                    | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                | -         |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

### Informații privind produsul

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiți containerele goale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

### IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informații disponibile

### RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

### ADR

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul



**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**Inventare Internaționale**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legendă:**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar  
**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea  
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

**Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legendă Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media ponderată în timp

STEL

Valoare limită pe termen scurt

Plafon Valoarea limită maximă:

\*

Desemnare pentru piele

+ Sensibilizatori

| Procedura de clasificare                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Metoda Utilizată |
| Toxicitate orală acută                                      | Metoda de calcul |
| Toxicitate cutanată acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - gaz                        | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - vapori                     | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață                 | Metoda de calcul |
| Corodarea/iritarea pielii                                   | Metoda de calcul |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                    | Metoda de calcul |
| Sensibilizare respiratorie                                  | Metoda de calcul |
| Sensibilizarea pielii                                       | Metoda de calcul |
| Mutagenicitate                                              | Metoda de calcul |
| Carcinogenitate                                             | Metoda de calcul |
| Toxicitate pentru reproducere                               | Metoda de calcul |
| STOT - expunere unică                                       | Metoda de calcul |
| STOT - expunere repetată                                    | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică cronică                                 | Metoda de calcul |
| Pericol prin aspirare                                       | Metoda de calcul |
| Ozon                                                        | Metoda de calcul |

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS**

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională pentru medicină

Programul Național de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă  
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța  
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare  
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente  
Organizația Mondială a Sănătății

**Preparat de către** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Motivul reviziei** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Clauză de exonerare**

Informațiile oferite în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informațiile și părerile pe care le deținem până la data publicării acestei broșuri. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Textul complet al frazelor H la care se face H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor  
referire în paragraful 3

| Denumire chimică | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentrației (SCL)                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium hydroxide | Skin Corr. 1A (H314)                                        | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-okt.-2023

Številka spremembe 2

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka Alethia CMV Buffer 1

**Drugi podatki za identifikacijo**

Čista snov/mešanica Zmes

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Uvoznik**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Proizvajalec**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Za dodatne informacije se obrnite na:Elektronski poštni naslov [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi***Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)****št 1272/2008 [CLP]***

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Razjedanje/draženje kože       | Kategorija 2 - (H315) |
| Huda poškodba oči/draženje oči | Kategorija 2 - (H319) |

**2.2 Elementi etikete****Opozorilna beseda**

Pozor

**Izjave o nevarnosti**

H315 - Povzroča draženje kože

H319 - Povzroča hudo draženje oči

**varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.

P280 - Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P321 - Posebno zdravljenje (glejte dopolnilne navodila za prvo pomoč na tej etiketi).

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 1.13 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.**2.3 Druge nevarnosti**

Podatkov ni na voljo.

**Informacija o endokrinem  
disruptorju**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Se ne uporablja

**3.2 Zmesi**

| Ime kemikalije                                                                                    | Masni % | Registracijska številka REACH | EC št. (indeks št. EU) | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Posebna mejna koncentracija (SCL)                                                                            | M-Faktor | Faktor M (dolgoročno) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07    | Ni dostopnih podatkov         | -                      | Ni dostopnih podatkov                                 | -                                                                                                            | -        | -                     |
| Natrijev hidroksid 1310-73-2                                                                      | 0.8     | Ni dostopnih podatkov         | Present                | Skin Corr. 1A (H314)                                  | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% | -        | -                     |

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

**Ocena akutne strupenosti**

Podatkov ni na voljo

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah ≥0,1% (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Splošen nasvet</b>                              | Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VDIHAVANJE</b>                                  | Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stik z očmi</b>                                 | Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Med spiranjem držati oči široko razprte. Ne drgnite prizadetega območja. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč. |
| <b>Stik s kožo</b>                                 | Začnite takoj spirati z milom in obilo vode vsaj 15 minut dolgo. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zaužitje</b>                                    | Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. NE izzvati bruhanja. Pokličite zdravnika.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči</b> | Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi osebno zaščitno obleko (glej oddelek 8).                                                                                                                                                                                                                                          |

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Simptomi</b>                | Lahko povzroči pordelost in solzenje oči. Pekoč občutek. |
| <b>Učinki izpostavljenosti</b> | Podatkov ni na voljo.                                    |

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| <b>Obvestilo za zdravnike</b> | Zdraviti simptomatiko. |
|-------------------------------|------------------------|

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>   | Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini. |
| <b>Velik Požar</b>                    | POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.                            |
| <b>Neustrezna sredstva za gašenje</b> | Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.                            |

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija</b> | Podatkov ni na voljo. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|

### 5.3 Nasvet za gasilce

|                                                              |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce</b> | Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

|                            |                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osebni previdnostni ukrepi | Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. |
| Drugi podatki              | Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.                                                                       |
| Za reševalce               | Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.                                                            |

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Okoljevarstveni ukrepi | Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Metode zadrževanja | Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. |
| Metode za čiščenje | Pobрати mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.      |

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sklicevanje na druge oddelke | Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nasvet za varno rokovanje | Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| Splošni higienski oziri   | Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.                                                                                       |

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pogoji skladiščenja | Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Posebne končne uporabe

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |



**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Meje izpostavljenosti**

| Ime kemikalije                  | Evropska unija               | Avstrija                                              | Belgija                                               | Bolgarija                                                | Hrvaška                                                 |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natrijev hidroksid<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Ime kemikalije                  | Ciper                        | Češka republika                                       | Danska                                                | Estonija                                                 | Finska                                                  |
| Natrijev hidroksid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ime kemikalije                  | Francija                     | Nemčija TRGS                                          | Nemčija DFG                                           | Grčija                                                   | Madžarska                                               |
| Natrijev hidroksid<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ime kemikalije                  | Irska                        | Italija MDLPS                                         | Italija AIDII                                         | Latvija                                                  | Litva                                                   |
| Natrijev hidroksid<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Ime kemikalije                  | Luksemburg                   | Malta                                                 | Nizozemska                                            | Norveška                                                 | Poljska                                                 |
| Natrijev hidroksid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Ime kemikalije                  | Portugalska                  | Romunija                                              | Slovaška                                              | Slovenija                                                | Španija                                                 |
| Natrijev hidroksid<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Ime kemikalije                  | Švedska                      |                                                       | Švica                                                 |                                                          | Velika Britanija                                        |
| Natrijev hidroksid<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biološke mejne vrednosti** Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje izpostavljenosti na delovnem mestu odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

**Izpeljana raven brez učinka (DNEL) - delavci** Podatkov ni na voljo.

**Izpeljana raven brez učinka – javnost** Podatkov ni na voljo.

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)** Podatkov ni na voljo.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Inženirske kontrole** Podatkov ni na voljo.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza** Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

**Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.

**Rokavice**

**Zaščita kože in telesa** Nositi primerno zaščitno obleko. Obleka z dolgimi rokavi.

**Zaščita dihal** Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

|                                  |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni higienski oziri          | Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. |
| Kontrole izpostavljenosti okolja | Podatkov ni na voljo.                                                                                                                                      |

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Agregatno stanje | Tekočina              |
| Videz            | vodna raztopina       |
| Barva            | bistra                |
| Vonj             | Podatkov ni na voljo. |
| Prag za vonj     | Podatkov ni na voljo  |

| Lastnost                                | Vrednosti             | Opombe • Metoda      |
|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Tališče / zmrzišče                      | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Initial boiling point and boiling range | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Vnetljivost                             | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Meje vnetljivosti v zraku               |                       | Ni znano             |
| Upper flammability or explosive limits  | Ni dostopnih podatkov |                      |
| Lower flammability or explosive limits  | Ni dostopnih podatkov |                      |
| Plamenišče                              | Ni dostopnih podatkov | Odprti talilni lonec |
| Temperatura samovžiga                   | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Temperatura razpada                     |                       | Ni znano             |
| pH                                      | > 12.5                | Ni znano             |
| pH (kot vodna raztopina)                | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Kinematična viskoznost                  | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Dinamična viskoznost                    | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Topnost v vodi:                         | Ni dostopnih podatkov | Se topi v vodi       |
| Topnost(i)                              | ni dostopnih podatkov | v maščobnih snoveh:  |
| Porazdelitveni koeficient:              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Parni tlak                              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Relativna gostota                       | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Gostota                                 | Ni dostopnih podatkov |                      |
| Gostota tekočine                        | Ni dostopnih podatkov |                      |
| Relativna parna gostota                 | Ni dostopnih podatkov | Ni znano             |
| Značilnosti delcev                      |                       |                      |
| Velikost delcev                         | Podatkov ni na voljo  |                      |
| Porazdelitev velikosti delcev           | Podatkov ni na voljo  |                      |

### 9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti  
Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti  
Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Obstoynost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**Explosion Podatki**

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično  
razelektritev Noben.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Nezdružljivi materiali Močne kisline. Močni lugi. Močni oksidanti.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku**

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VDIHAVANJE</b>  | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Lahko povzroča razdraženost dihal.                                                              |
| <b>Stik z očmi</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča hudo draženje oči. (na temelju sestavin). Lahko povzroči rdečico, srbenje in bolečino. |
| <b>Stik s kožo</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča draženje kože. (na temelju sestavin).                                                  |
| <b>Zaužitje</b>    | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.                           |

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti**

**Simptomi** Pordelost. Lahko povzroči pordelost in solzenje oči.

**Akutna toksičnost****Numerična merila toksičnosti****Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (ustno)</b>                  | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (prek kože)</b>              | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (vdihavanje plinov)</b>      | 99,999.00 dnm    |
| <b>ATEmix (vdihavanje pare)</b>        | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (vdihavanje prah /megla)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Informacija o sestavini**

| Ime kemikalije                                                                           | Oralna SD50        | SD50 kožno            | LC50 za vdihavanje |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -                  |
| Natrijev hidroksid                                                                       | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -                  |

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**

|                                       |                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Razjedanje/draženje kože</b>       | Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči razdraženje kože. |
| <b>Huda poškodba oči/draženje oči</b> | Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča hudo draženje oči.                              |
| <b>Senzitizacija dihal ali kože</b>   | Podatkov ni na voljo.                                                                                                  |
| <b>Mutagenost za zarodne celice</b>   | Podatkov ni na voljo.                                                                                                  |

**podatek o izdelku**

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

##### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

podatek o izdelku

##### 11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

**Ekotoksičnost** Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 1.13 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

| Ime kemikalije     | Alge/vodne rastline | Riba                                            | Strupenost za mikroorganizme | Raki (Crustacea) |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Natrijev hidroksid | -                   | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                            | -                |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Obstočnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Kopičenje v oirganizmi** Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

**12.4 Mobilnost v tleh**

**Mobilnost v tleh** Podatkov ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**Ocena PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi nad pragom za deklaracijo.

**12.6. Lastnostih endokrinih motilcev**

**Lastnostih endokrinih motilcev** Podatkov ni na voljo.

**podatek o izdelku****12.7. Drugi škodljivi učinki**

Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov** Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.

**Kontaminirana embalaža** Praznih vsebnikov ne uporabljati.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****IATA**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka  | Ni regulirano |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN     | Ni regulirano |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza   | Ni regulirano |
| 14.4. Skupina embalaže             | Ni regulirano |
| 14.5. Nevarnosti za okolje         | Ne            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Posebne določbe                    | Noben         |

**IMDG**

|                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka                                  | Ni regulirano        |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN                                     | Ni regulirano        |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza                                   | Ni regulirano        |
| 14.4. Skupina embalaže                                             | Ni regulirano        |
| 14.5. Nevarnosti za okolje                                         | Ne                   |
| 14.6. Special precautions for user                                 |                      |
| Posebne določbe                                                    | Noben                |
| 14.7. Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Podatkov ni na voljo |

**RID**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka  | Ni regulirano |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN     | Ni regulirano |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza   | Ni regulirano |
| 14.4. Skupina embalaže             | Ni regulirano |
| 14.5. Nevarnosti za okolje         | Ne            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Posebne določbe                    | Noben         |

**ADR**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka  | Ni regulirano |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN     | Ni regulirano |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza   | Ni regulirano |
| 14.4. Skupina embalaže             | Ni regulirano |
| 14.5. Nevarnosti za okolje         | Ne            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Posebne določbe                    | Noben         |

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Evropska unija**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

**Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

**Obstojna organska osnaževala**

Se ne uporablja

**Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Se ne uporablja

**Mednarodni popisi**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS:</b>        | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**B Legenda: b0**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Novozelandski register Kemikalij

**15.2 Ocena kemijske varnosti****Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo



**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3**

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

**Legenda**

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|                  |                                            |      |                                    |
|------------------|--------------------------------------------|------|------------------------------------|
| TWA              | tehtano časovno povprečje izpostavljenosti | STEL | Meja kratkotrajne izpostavljenosti |
| zgornja vrednost | Maksimalna mejna vrednost:                 | *    | Oznaka za kožo                     |
| +                | Snovi, ki povzročajo preobčutljivost       |      |                                    |

| Postopek razvrščanja                                  |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Uporabljena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                              | Računska metoda    |
| Akutna dermalna toksičnost                            | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - para               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica       | Računska metoda    |
| Razjedanje/draženje kože                              | Računska metoda    |
| Huda poškodba oči/draženje oči                        | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija dihal                      | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija kože                       | Računska metoda    |
| Mutagenost                                            | Računska metoda    |
| Rakotvornost                                          | Računska metoda    |
| Strupenost za razmnoževanje                           | Računska metoda    |
| STOT - enkratna izpostavljenost                       | Računska metoda    |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:               | Računska metoda    |
| Akutna vodna strupenost                               | Računska metoda    |
| Kronična strupenost za vodno okolje                   | Računska metoda    |
| Nevarnost vdihavanja                                  | Računska metoda    |
| Ozon                                                  | Računska metoda    |

**Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista**

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)

Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za Zaščito Okolja)

Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))

Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)

Zbirka podatkov po nevarnih snoveh

Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCLID)

Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)

Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)

ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)

Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji  
Svetovna zdravstvena organizacija

**Pripravi** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt.-2023

**Razlog za spremembo** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Demanti**

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepričanje ob času objave pravilna Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovalje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**

## Evropa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Evropa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči  
oddelku 3

| Ime kemikalije     | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Posebna mejna koncentracija (SCL)                                                                                |
|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natrijev hidroksid | Skin Corr. 1A (H314)                                  | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% |

Revision date 30-okt-2023

Revisionsnummer 2

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Alethia CMV Buffer 1

**Andra identifieringsmetoder**

Rent ämne/ren blandning Blandning

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Importör**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Tillverkare**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

För mer information kan du kontakta:

E-postadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordningen  
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 - (H319) |

**2.2. Märkningsuppgifter****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P321 - Särskild behandling (se kompletterande instruktioner om första hjälpen på etiketten).

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 1.13 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn                                                                                      | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL)                                                                           | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07   | Inga data tillgängliga    | -                   | Inga data tillgängliga                                     | -                                                                                                            | -        | -                    |
| Natriumhydroxid 1310-73-2                                                                         | 0.8    | Inga data tillgängliga    | Present             | Skin Corr. 1A (H314)                                       | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% | -        | -                    |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt ≥0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd                                 | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                                                                                                                                                                                                                    |
| Inandning                                    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.                                                                                                                                                                                                    |
| Ögonkontakt                                  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. |
| Hudkontakt                                   | Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.                                                                                                                                                    |
| Förtäring                                    | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                                                                       |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).                                                                                                                                                                                 |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Symptom             | Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig.                          |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Stor brand               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.                          |
| Olämpliga släckmedel     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.                             |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

|                                         |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga försiktighetsåtgärder</b> | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
| <b>Annan information</b>                | Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.                                                                                  |
| <b>För räddningspersonal</b>            | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                                       |

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inneslutningsmetoder</b>            | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.          |
| <b>Rengöringsmetoder</b>               | Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.                 |
| <b>Förebyggande av sekundära faror</b> | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser. |

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Råd om säker hantering</b>  | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b> | Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.                                                             |

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förvaringsförhållanden</b> | Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Specifik slutanvändning**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn                 | Europeiska unionen           | Österrike                                             | Belgien                                               | Bulgarien                                                | Kroatien                                                |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiskt namn                 | Cypern                       | Tjeckien                                              | Danmark                                               | Estland                                                  | Finland                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Kemiskt namn                 | Frankrike                    | Tyskland TRGS                                         | Tyskland DFG                                          | Grekland                                                 | Ungern                                                  |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemiskt namn                 | Irland                       | Italien MDLPS                                         | Italien AIDII                                         | Lettland                                                 | Litauen                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Kemiskt namn                 | Luxemburg                    | Malta                                                 | Nederländerna                                         | Norge                                                    | Polen                                                   |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiskt namn                 | Portugal                     | Rumänien                                              | Slovakien                                             | Slovenien                                                | Spanien                                                 |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiskt namn                 | Sverige                      |                                                       | Schweiz                                               |                                                          | Förenade kungariket                                     |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

**Handskar**

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

**Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.



**Allmänna hygienfaktorer** Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b> | Vätska                         |
| <b>Utseende</b>              | vattenlösning                  |
| <b>Färg</b>                  | klar                           |
| <b>Lukt</b>                  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Lukttröskel</b>           | Ingen information tillgänglig  |

| <u>Egenskap</u>                                | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkningar • Metod</u> |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Brandfarlighet</b>                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ingen känd                  |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Flampunkt</b>                               | Inga data tillgängliga        | Öppen kopp                  |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen känd                  |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5                        | Ingen känd                  |
| <b>pH (som vattenlösning)</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | Inga data tillgängliga        | Lösligt i vatten            |
| <b>Löslighet</b>                               | inga data tillgängliga        | i feta substanser:          |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Ångtryck</b>                                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Relativ densitet</b>                        | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Skrymdensitet</b>                           | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Vätskedensitet</b>                          | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                               |                             |
| <b>Partikelstorlek</b>                         | Ingen information tillgänglig |                             |
| <b>Distribution av partikelstorlek</b>         | Ingen information tillgänglig |                             |

### 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

|                    |                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                               |
| <b>Ögonkontakt</b> | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).                                                       |
| <b>Förtäring</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.                |

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

|                |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|
| <b>Symptom</b> | Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. |
|----------------|-----------------------------------------------|

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                   | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                 | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (inandning - gas)</b>        | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (inandning - ånga)</b>       | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                                                                            | Oral LD50          | Dermal LD50           | LC50 för inandning |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -                  |
| Natriumhydroxid                                                                         | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -                  |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

|                                           |                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>      | Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden. Kan orsaka hudirritation. |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b> | Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.          |
| <b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b> | Ingen information tillgänglig.                                                                             |

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Mutagenitet i könsceller</b> | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------|--------------------------------|

Produktinformation

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

##### Produktinformation

---

##### 11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 1.13 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn    | Alger/vattenlevande växter | Fisk                                            | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Natriumhydroxid | -                          | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                             | -         |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**Produktinformation****12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Särskilda bestämmelser             | Ingen         |

**IMDG**

- |                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                       | Inte reglerad                 |
| 14.2. Officiell transportbenämning                    | Inte reglerad                 |
| 14.3. Faroklass för transport                         | Inte reglerad                 |
| 14.4. Förpackningsgrupp                               | Inte reglerad                 |
| 14.5. Miljöfaror                                      | Nej                           |
| 14.6. Special precautions for user                    |                               |
| Särskilda bestämmelser                                | Ingen                         |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

**RID**

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Särskilda bestämmelser             | Ingen         |

**ADR**

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Särskilda bestämmelser             | Ingen         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                           | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|     |                           |                                     |                     |
|-----|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| TWA | tidsvägt medelvärde       | Gränsvärde för kortvarig exponering | Korttidsgränsvärden |
| Tak | Maxgränsvärde:            | *                                   | Hudbeteckning       |
| +   | Allergiframkallande ämnen |                                     |                     |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)



Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Grund för revidering** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Friskrivningsklausul**

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**

## Europa

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Den fullständiga ordalydelsen av  
färoangivelser som avses i avsnitt 3

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

| Kemiskt namn    | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL)                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid | Skin Corr. 1A (H314)                                       | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |

Revision date 30-Eki-2023

Revizyon Numarası 2

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün Adı Alethia CMV Buffer 1

**Diğer tanımlama yöntemleri**

Saf madde/karışım Karışım

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Tavsiye edilen kullanım In vitro tanısal

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi mevcut değil

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**İthalatçı**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**İmalatçı**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil Durum Telefonu Acil durum telefonu

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

(EC) No. 1272/2008 [CLP]

**Yönergesine uygun sınıflandırma**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Cilt aşınması/tahrişi        | Kategori 2 - (H315) |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi | Kategori 2 - (H319) |

**2.2. Etiket unsurları****Uyarı kelimesi**

Dikkat

**Zararlılık ifadeleri**

H315 - Cilt tahrişine yol açar

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

**Önlem ifadeleri - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Elleçlemeden sonra yüzü, elleri ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

P280 - Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P337 + P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P321 - Özel müdahale gerekli (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatlarına bakınız).

**Bilinmeyen sucul toksisite**

Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 1.13 bileşenleri içerir.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi mevcut değil.

**Endokrin Parçalayıcı Bilgiler**

Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler**

Uygulanamaz

**3.2 Karışımlar**

| Kimyasal ismi                                                                                     | Ağırlık-% | REACH kayıt numarası | EC No (AB İndeks No) | (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)                                                                              | M-Faktör | M-Faktörü (uzun vadeli) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-9002-93-1 | 1.07      | Mevcut veri yok      | -                    | Mevcut veri yok                                          | -                                                                                                                | -        | -                       |
| Sodyum hidroksit 1310-73-2                                                                        | 0.8       | Mevcut veri yok      | Present              | Skin Corr. 1A (H314)                                     | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C>=5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | -        | -                       |

**H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16****Akut Toksisite Tahmini**

Bilgi mevcut değil

Bu ürün >=0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel tavsiye                            | Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soluma                                   | Açık havaya çıkarın. Belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın.                                                                                                                                                                                                                       |
| Göz teması                               | Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Durulama esnasında gözleri iyice açık tutun. Etkilenmiş alanı silmeyin. Tahriş meydana gelir ve devam ederse tıbbi yardım alın. |
| Cilt teması                              | Derhal en az 15 dakika sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın. Tahriş meydana gelir ve devam ederse tıbbi yardım alın.                                                                                                                                                                         |
| Yutma                                    | Ağzınızı çalkalayın. Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Kusturmayın. Bir doktoru arayın.                                                                                                                                                                           |
| İlk yardım görevlisinin kendini koruması | Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Kişisel koruyucu giysi giyin (bakınız bölüm 8).                                                                                                                                                                                     |

**4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Belirtiler           | Kızarıklık ve gözyaşı akmasına neden olabilir. Yanma hissi. |
| Maruz Kalma Etkileri | Bilgi mevcut değil.                                         |

**4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Doktorlar için not | Semptomatik olarak tedavi edin. |
|--------------------|---------------------------------|

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler**

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Uygun Yangın Söndürücü Madde            | Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.  |
| Büyük Yangın                            | DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir. |
| Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler | Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.            |

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kimyasaldan doğan spesifik zararlar | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------------------------|---------------------|

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

|                                                                  |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler | İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

|                                  |                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kişisel önlemler</b>          | Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
| <b>Diğer bilgiler</b>            | 7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere başvurun.                                                                                  |
| <b>Acil durum personeli için</b> | Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.                                                                                         |

**6.2. Çevresel önlemler**

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çevresel önlemler</b> | Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kapsama yöntemleri</b>             | Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.              |
| <b>Temizleme yöntemleri</b>           | Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.                |
| <b>İkincil zararlılığın önlenmesi</b> | Kirlenmiş nesneleri ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin. |

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diğer bölümlere atıflar</b> | Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Güvenli elleçleme için tavsiye</b> | İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| <b>Genel hijyen hususları</b>         | Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın uygun eldivenler ve gözlük/yüz koruyucu kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının.                                |

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Depolama Koşulları</b> | Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Belirli son kullanım(lar)**

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identified uses</b>               |                                                                           |
| <b>Risk Management Methods (RMM)</b> | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruz Kalma Limitleri**

| Kimyasal ismi                 | Avrupa Birliği               | Avusturya                                             | Belçika                                               | Bulgaristan                                              | Hırvatistan                                             |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sodyum hidroksit<br>1310-73-2 | -                            | STEL 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                     | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kimyasal ismi                 | Kıbrıs                       | Çek Cumhuriyeti                                       | Danimarka                                             | Estonya                                                  | Finlandiya                                              |
| Sodyum hidroksit<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Kimyasal ismi                 | Fransa                       | Almanya TRGS                                          | Almanya DFG                                           | Yunanistan                                               | Macaristan                                              |
| Sodyum hidroksit<br>1310-73-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kimyasal ismi                 | İrlanda                      | İtalya MDLPS                                          | İtalya AIDII                                          | Letonya                                                  | Litvanya                                                |
| Sodyum hidroksit<br>1310-73-2 | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                     | -                                                     | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                       |
| Kimyasal ismi                 | Lüksemburg                   | Malta                                                 | Hollanda                                              | Norveç                                                   | Polonya                                                 |
| Sodyum hidroksit<br>1310-73-2 | -                            | -                                                     | -                                                     | -                                                        | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kimyasal ismi                 | Portekiz                     | Romanya                                               | Slovakya                                              | Slovenya                                                 | İspanya                                                 |
| Sodyum hidroksit<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kimyasal ismi                 |                              | İsveç                                                 | İsviçre                                               |                                                          | Birleşik Krallık                                        |
| Sodyum hidroksit<br>1310-73-2 | -                            |                                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |                                                          | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               |

**Biyolojik mesleki maruziyet limitleri** Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- İşçiler** Bilgi mevcut değil

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu** Bilgi mevcut değil.

**Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)** Bilgi mevcut değil.

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Mühendislik kontrolleri** Bilgi mevcut değil.

**Kişisel koruyucu ekipman**

**Göz/yüz koruması** Sıçramaların meydana gelmesi muhtemelse, yanlarında koruma kalkanı olan emniyet gözlükleri takın.

**Ellerin korunması** Uygun eldiven giyin. Sızdırmayan eldivenler.

Eldivenler

**Cildin ve vücudun korunması** Uygun koruyucu giysi giyin. Uzun kollu giysiler.

**Solunum koruması** Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Genel hijyen hususları</b>         | Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın uygun eldivenler ve gözlük/yüz koruyucu kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. |
| <b>Çevresel maruziyet kontrolleri</b> | Bilgi mevcut değil.                                                                                                                                                                                                                         |

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Fiziksel hal</b> | Sıvı                |
| <b>Görünüm</b>      | sulu solüsyon       |
| <b>Renk</b>         | berrak              |
| <b>Koku</b>         | Bilgi mevcut değil. |
| <b>Koku eşiği</b>   | Bilgi mevcut değil  |

| <b>Özellik</b>                                 | <b>Değerler</b>    | <b>Notlar • Yöntem</b> |
|------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Erime noktası / donma noktası</b>           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Alevlenebilirlik</b>                        | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Havadaki Alevlenebilirlik Limiti</b>        |                    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Mevcut veri yok    |                        |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Mevcut veri yok    |                        |
| <b>Parlama noktası</b>                         | Mevcut veri yok    | Açık kupa              |
| <b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>         | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Bozunma sıcaklığı</b>                       |                    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>pH</b>                                      | > 12.5             | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>pH (sulu çözelti olarak)</b>                | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Kinematik viskozite</b>                     | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Dinamik viskozite</b>                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Suda çözünürlük</b>                         | Mevcut veri yok    | Suda çözünür           |
| <b>Çözünürlük(ler)</b>                         | mevcut veri yok    | yađlı maddelerde:      |
| <b>Bölüntü katsayısı</b>                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Buhar basıncı</b>                           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Bağıl yoğunluk</b>                          | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Yığın yoğunluğu</b>                         | Mevcut veri yok    |                        |
| <b>Sıvı Yoğunluğu</b>                          | Mevcut veri yok    |                        |
| <b>Bağıl buhar yoğunluğu</b>                   | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor     |
| <b>Partikül özellikleri</b>                    |                    |                        |
| <b>Parçacık Büyüklüğü</b>                      | Bilgi mevcut değil |                        |
| <b>Parçacık Büyüklüğü Dağılımı</b>             | Bilgi mevcut değil |                        |

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler

Uygulanamaz

#### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Bilgi mevcut değil



**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Tepkime Bilgi mevcut değil.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

**Patlama verileri**

Mekanik darbeye hassasiyet Yoktur.

Statik boşalmaya hassasiyet Yoktur.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbir.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken durumlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli oksitleyici maddeler.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Zararlı bozunma ürünleri Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler****Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler****Ürün Bilgisi**

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soluma</b>      | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Solunum yolu tahrişine neden olabilir.                                                                      |
| <b>Göz teması</b>  | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Ciddi göz tahrişine yol açar. (bileşenlere dayalı olarak). Kızarıklığa, kaşınmaya ve ağrıya neden olabilir. |
| <b>Cilt teması</b> | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Cilt tahrişine yol açar. (bileşenlere dayalı olarak).                                                       |
| <b>Yutma</b>       | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir.                                    |

**Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler**

**Belirtiler** Kızarıklık. Kızarıklığa ve gözyaşı akmasına neden olabilir.

**Akut toksisite****Toksisitenin sayısal ölçümleri****Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>ATEkarışım (oral)</b>       | 168,224.30 mg/kg |
| <b>ATEkarışım (dermal)</b>     | 99,999.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (soluma-gaz)</b>     | 99,999.00 ppm    |
| <b>ATEmix (soluma-buhar)</b>   | 99,999.00 mg/l   |
| <b>ATEmix (soluma-toz/sis)</b> | 99,999.00 mg/l   |

**Bileşen Bilgileri**

| Kimyasal ismi                                                                           | Oral LD50          | Dermal LD50           | Soluma LC50 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 1800 mg/kg ( Rat ) | -                     | -           |
| Sodyum hidroksit                                                                        | 325 mg/kg ( Rat )  | 1350 mg/kg ( Rabbit ) | -           |

**Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler**

|                                              |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cilt aşınması/tahrişi</b>                 | Sınıflandırma içerik maddeler için hazır olan verilere dayanır. Cilt tahrişine yol açar. Cilt tahrişine neden olabilir. |
| <b>Ciddi göz hasarı/göz tahrişi</b>          | Sınıflandırma içerik maddeler için hazır olan verilere dayanır. Ciddi göz tahrişine yol açar.                           |
| <b>Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti</b> | Bilgi mevcut değil.                                                                                                     |
| <b>Eşey hücre mutajenitesi</b>               | Bilgi mevcut değil.                                                                                                     |

**Ürün Bilgisi**

Kanserojenite Bilgi mevcut deęil.

Üreme toksisitesi Bilgi mevcut deęil.

BHOT - tek maruz kalma Bilgi mevcut deęil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Bilgi mevcut deęil.

Aspirasyon zararlılıęı Bilgi mevcut deęil.

#### 11.2. Dięer zararlar hakkında bilgiler

##### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut deęil.

Ürün Bilgisi

##### 11.2.2. Dięer bilgiler

Dięer olumsuz etkiler Bilgi mevcut deęil.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

**Ekotoksisite** Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

**Bilinmeyen sucul toksisite** Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 1.13 bileşenleri içerir.

| Kimyasal ismi    | Alg/sucul bitkiler | Balık                                           | Mikroorganizmalar için toksisite | Eklembacaklı kabuklular |
|------------------|--------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Sodyum hidroksit | -                  | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                                | -                       |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bilgi mevcut değil.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

**Biyobirikim** Bu ürünle ilgili veri bulunmamaktadır.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

**Toprakta hareketlilik** Bilgi mevcut değil.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT ve vPvB değerlendirmesi** Ürün, beyan edilen eşik değerlerin üzerinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermemektedir.

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

**Endokrin bozucu özellikler** Bilgi mevcut değil.

**Ürün Bilgisi****12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık** Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

**Kirlenmiş ambalaj** Boş kapları tekrar kullanmayın.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****IATA**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**IMDG**

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası                  | Düzenlenmemiştir   |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı                          | Düzenlenmemiştir   |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı                | Düzenlenmemiştir   |
| 14.4. Ambalajlama grubu                                 | Düzenlenmemiştir   |
| 14.5. Çevresel zararlar                                 | Hayır              |
| 14.6. Special precautions for user                      |                    |
| Özel Hükümler                                           | Yoktur             |
| 14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı | Bilgi mevcut değil |

**RID**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**ADR**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Avrupa Birliği**

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın.

**Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:**

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

**Kalıcı Organik Kirleticiler**

Uygulanamaz

**Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009**

Uygulanamaz

**Uluslararası Envanterler**

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Döküm:**

**TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri

**DSL/NDL** - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi

**EINECS/ELINCS** - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi

**ENCS** - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler

**IECSC** - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri

**KECL** - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

**PICCS** - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri

**AICS** - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

**NZIoC** - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi****Kimyasal Güvenlik Raporu**

Bilgi mevcut değil

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama****H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır**

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

**Döküm**

SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Döküm Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                                                          |                                |
|-------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TWA   | belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer STEL (TWA) | Kısa vadeli maruz kalma limiti |
| Tavan | Maksimum sınır değeri:                                   | *                              |
| +     | Hassaslaştırıcılar                                       | Cilt belirleme                 |

| Sınıflandırma prosedürü                                  |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Kullanılan Yöntem |
| Akut oral toksisite                                      | Hesaplama yöntemi |
| Akut dermal toksisite                                    | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - gaz                            | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - buhar                          | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - toz/sis                        | Hesaplama yöntemi |
| Cilt aşınması/tahrişi                                    | Hesaplama yöntemi |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi                             | Hesaplama yöntemi |
| Solunum hassaslaştırma                                   | Hesaplama yöntemi |
| Cilt hassaslaştırma                                      | Hesaplama yöntemi |
| Mutajenite                                               | Hesaplama yöntemi |
| Kanserojenite                                            | Hesaplama yöntemi |
| Üreme toksisitesi                                        | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tek maruz kalma                                   | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tekrarlı maruz kalma                              | Hesaplama yöntemi |
| Akut sucül toksisite                                     | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucül toksisite                                   | Hesaplama yöntemi |
| Aspirasyon zararlılığı                                   | Hesaplama yöntemi |
| Ozon                                                     | Hesaplama yöntemi |

**Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları**

Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı

Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Risk Değerlendirme Komitesi (ECHA\_RAC)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Çevresel Koruma Ajansı)

Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar

Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)

Zararlı Maddeler Veri Tabanı

Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)

Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)

Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)

NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)

Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)

Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)

Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)  
Yeni Zelanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi  
Dünya Sağlık Örgütü

**Hazırlayan** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Eki-2023

**Değişiklik nedeni** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Çekince**

**Bu Madde Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.**

**Güvenlik Bilgi Formunun Sonu**

## Avrupa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

### Avrupa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar almaktadır

| Kimyasal ismi    | (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodyum hidroksit | Skin Corr. 1A (H314)                                     | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% |



Revision date 30-Oct-2023

Revision Number 2

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

**Product Name** CMV Buffer II

### Other means of identification

**Pure substance/mixture** Mixture

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Recommended use** In vitro diagnostic

**Uses advised against** No information available

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

#### Importer

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Manufacturer

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

For further information, please contact:

**E-mail Address** www.meridianbioscience.com

### 1.4. Emergency telephone number

**Emergency Telephone** Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to

Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Label elements

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

### Hazard statements

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

### Unknown aquatic toxicity

Contains 1.145 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

### 2.3. Other hazards

No information available.

### Endocrine Disruptor Information

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1 Substances

Not applicable

### 3.2 Mixtures

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

| Chemical name                              | Weight-% | REACH registration number | EC No (EU Index No) | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]                       | Specific concentration limit (SCL) | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|--------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane<br>77-86-1 | 0.24     | No data available         | Present             | No data available                                                                     | -                                  | -        | -                    |
| Polysorbate 20<br>9005-64-5                | 0.22     | No data available         | -                   | No data available                                                                     | -                                  | -        | -                    |
| Sodium azide<br>26628-22-8                 | 0.094    | No data available         | Present             | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                  | -        | -                    |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16**

### Acute Toxicity Estimate

No information available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration  $\geq 0.1\%$  (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

|              |                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation   | Remove to fresh air.                                                                                                 |
| Eye contact  | Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician. |
| Skin contact | Wash skin with soap and water. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.                 |
| Ingestion    | Rinse mouth thoroughly with water.                                                                                   |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Symptoms            | No information available. |
| Effects of Exposure | No information available. |

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Note to physicians | Treat symptomatically. |
|--------------------|------------------------|

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suitable Extinguishing Media   | Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. |
| Large Fire                     | CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.                                      |
| Unsuitable extinguishing media | Do not scatter spilled material with high pressure water streams.                                       |

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Specific hazards arising from the chemical | No information available. |
|--------------------------------------------|---------------------------|

### 5.3. Advice for firefighters

|                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Special protective equipment and precautions for fire-fighters | Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Personal precautions     | Ensure adequate ventilation.                      |
| For emergency responders | Use personal protection recommended in Section 8. |

### 6.2. Environmental precautions

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Environmental precautions | See Section 12 for additional Ecological Information. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Methods for containment         | Prevent further leakage or spillage if safe to do so.                                |
| Methods for cleaning up         | Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.                |
| Prevention of secondary hazards | Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations. |

### 6.4. Reference to other sections

|                             |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Reference to other sections | See section 8 for more information. See section 13 for more information. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Advice on safe handling        | Ensure adequate ventilation.                                           |
| General hygiene considerations | Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. |

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Storage Conditions | Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specific end use(s)

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### Exposure Limits

| Chemical name              | European Union                                                                                                    | Austria                                                           | Belgium                                                             | Bulgaria                                                           | Croatia                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sodium azide<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Chemical name              | Cyprus                                                                                                            | Czech Republic                                                    | Denmark                                                             | Estonia                                                            | Finland                                                           |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Chemical name              | France                                                                                                            | Germany TRGS                                                      | Germany DFG                                                         | Greece                                                             | Hungary                                                           |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Chemical name              | Ireland                                                                                                           | Italy MDLPS                                                       | Italy AIDII                                                         | Latvia                                                             | Lithuania                                                         |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Chemical name              | Luxembourg                                                                                                        | Malta                                                             | Netherlands                                                         | Norway                                                             | Poland                                                            |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Chemical name              | Portugal                                                                                                          | Romania                                                           | Slovakia                                                            | Slovenia                                                           | Spain                                                             |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Chemical name              | Sweden                                                                                                            |                                                                   | Switzerland                                                         |                                                                    | United Kingdom                                                    |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biological occupational exposure limits** This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers** No information available

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public** No information available.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** No information available.

### 8.2. Exposure controls

**Engineering controls** No information available.

#### Personal protective equipment

**Eye/face protection** No special protective equipment required.

**Hand protection** Wear suitable gloves. Impervious gloves.

## Gloves

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skin and body protection</b>        | No special protective equipment required.                                                                                                                                |
| <b>Respiratory protection</b>          | No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required. |
| <b>General hygiene considerations</b>  | Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.                                                                                                   |
| <b>Environmental exposure controls</b> | No information available.                                                                                                                                                |

**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| <b>Physical state</b> | Liquid                    |
| <b>Appearance</b>     | aqueous solution          |
| <b>Color</b>          | clear                     |
| <b>Odor</b>           | No information available. |
| <b>Odor threshold</b> | No information available  |

| <b>Property</b>                                | <b>Values</b>            | <b>Remarks • Method</b> |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Melting point / freezing point</b>          | No data available        | None known              |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | No data available        | None known              |
| <b>Flammability</b>                            | No data available        | None known              |
| <b>Flammability Limit in Air</b>               |                          | None known              |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | No data available        |                         |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | No data available        |                         |
| <b>Flash point</b>                             | No data available        | Open cup                |
| <b>Autoignition temperature</b>                | No data available        | None known              |
| <b>Decomposition temperature</b>               |                          | None known              |
| <b>pH</b>                                      | No data available        | None known              |
| <b>pH (as aqueous solution)</b>                | No data available        | None known              |
| <b>Kinematic viscosity</b>                     | No data available        | None known              |
| <b>Dynamic viscosity</b>                       | No data available        | None known              |
| <b>Water solubility</b>                        | No data available        | Soluble in water        |
| <b>Solubility(ies)</b>                         | no data available        | in fatty substances :   |
| <b>Partition coefficient</b>                   | No data available        | None known              |
| <b>Vapor pressure</b>                          | No data available        | None known              |
| <b>Relative density</b>                        | No data available        | None known              |
| <b>Bulk density</b>                            | No data available        |                         |
| <b>Liquid Density</b>                          | No data available        |                         |
| <b>Relative vapor density</b>                  | No data available        | None known              |
| <b>Particle characteristics</b>                |                          |                         |
| <b>Particle Size</b>                           | No information available |                         |
| <b>Particle Size Distribution</b>              | No information available |                         |

**9.2. Other information****9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

Not applicable

**9.2.2. Other safety characteristics**

No information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

**Reactivity** No information available.

### 10.2. Chemical stability

**Stability** Stable under normal conditions.

#### **Explosion data**

**Sensitivity to mechanical impact** None.

**Sensitivity to static discharge** None.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

**Possibility of hazardous reactions** None under normal processing.

### 10.4. Conditions to avoid

**Conditions to avoid** None known based on information supplied.

### 10.5. Incompatible materials

**Incompatible materials** None known based on information supplied.

### 10.6. Hazardous decomposition products

**Hazardous decomposition products** None known based on information supplied.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Information on likely routes of exposure

##### Product Information

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inhalation   | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Eye contact  | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Skin contact | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Ingestion    | Specific test data for the substance or mixture is not available. |

#### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Symptoms | No information available. |
|----------|---------------------------|

#### Acute toxicity

##### Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)               | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-gas)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalation-vapor)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalation-dust/mist) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemical name                   | Oral LD50                               | Dermal LD50                          | Inhalation LC50                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Sodium azide                    | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Skin corrosion/irritation | No information available. |
|---------------------------|---------------------------|

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Serious eye damage/eye irritation | No information available. |
|-----------------------------------|---------------------------|

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Respiratory or skin sensitization | No information available. |
|-----------------------------------|---------------------------|

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Germ cell mutagenicity | No information available. |
|------------------------|---------------------------|

#### Product Information

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Carcinogenicity | No information available. |
|-----------------|---------------------------|



Reproductive toxicity No information available.

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

#### **11.2. Information on other hazards**

##### **11.2.1. Endocrine disrupting properties**

Endocrine disrupting properties No information available.

##### **Product Information**

---

##### **11.2.2. Other information**

Other adverse effects No information available.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

**Ecotoxicity** The environmental impact of this product has not been fully investigated.

**Unknown aquatic toxicity** Contains 1.145 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

| Chemical name | Algae/aquatic plants | Fish                                                                                                                                                                | Toxicity to microorganisms | Crustacea |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Sodium azide  | -                    | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                          | -         |

### 12.2. Persistence and degradability

**Persistence and degradability** No information available.

### 12.3. Bioaccumulative potential

**Bioaccumulation** There is no data for this product.

### 12.4. Mobility in soil

**Mobility in soil** No information available.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

**PBT and vPvB assessment** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

### 12.6. Endocrine disrupting properties

**Endocrine disrupting properties** No information available.

## Product Information

### 12.7. Other adverse effects

No information available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

**Waste from residues/unused products** Dispose of in accordance with local regulations. This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

**Contaminated packaging** Do not reuse empty containers.

**SECTION 14: Transport information****IATA**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN number or ID number       | Not regulated |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es)   | Not regulated |
| 14.4. Packing group                | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards        | No            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Special Provisions                 | None          |

**IMDG**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14.1. UN number or ID number                                  | Not regulated            |
| 14.2. UN proper shipping name                                 | Not regulated            |
| 14.3. Transport hazard class(es)                              | Not regulated            |
| 14.4. Packing group                                           | Not regulated            |
| 14.5. Environmental hazards                                   | No                       |
| 14.6. Special precautions for user                            |                          |
| Special Provisions                                            | None                     |
| 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments | No information available |

**RID**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN number or ID number       | Not regulated |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es)   | Not regulated |
| 14.4. Packing group                | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards        | No            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Special Provisions                 | None          |

**ADR**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN number or ID number       | Not regulated |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es)   | Not regulated |
| 14.4. Packing group                | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards        | No            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Special Provisions                 | None          |

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### European Union

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

#### Authorizations and/or restrictions on use:

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

#### Persistent Organic Pollutants

Not applicable

#### Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Not applicable

#### International Inventories

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legend:

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

### 15.2. Chemical safety assessment

**Chemical Safety Report** No information available

**SECTION 16: Other information****Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet****Legend**

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legend Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Ceiling Maximum limit value:

\*

Skin designation

+ Sensitizers

| Classification procedure                                        |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] | Method Used        |
| Acute oral toxicity                                             | Calculation method |
| Acute dermal toxicity                                           | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - gas                                 | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - vapor                               | Calculation method |
| Acute inhalation toxicity - dust/mist                           | Calculation method |
| Skin corrosion/irritation                                       | Calculation method |
| Serious eye damage/eye irritation                               | Calculation method |
| Respiratory sensitization                                       | Calculation method |
| Skin sensitization                                              | Calculation method |
| Mutagenicity                                                    | Calculation method |
| Carcinogenicity                                                 | Calculation method |
| Reproductive toxicity                                           | Calculation method |
| STOT - single exposure                                          | Calculation method |
| STOT - repeated exposure                                        | Calculation method |
| Acute aquatic toxicity                                          | Calculation method |
| Chronic aquatic toxicity                                        | Calculation method |
| Aspiration hazard                                               | Calculation method |
| Ozone                                                           | Calculation method |

**Key literature references and sources for data used to compile the SDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
World Health Organization

**Prepared By** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Oct-2023

**Reason for revision** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Disclaimer**

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**

**Europe**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Chemical name | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]                       | Specific concentration limit (SCL) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Sodium azide  | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                    |

Revision date 30-ott-2023

Numero di revisione 2

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto CMV Buffer II

### Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Diagnostica in vitro

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Importatore

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Fabbricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti 1-800-424-9300

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il

regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Tossicità per l'ambiente acquatico** Contiene 1.145% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico. sconosciuta

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sugli interferenti endocrini**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

| Denominazione chimica                   | Peso-% | Numero di registrazione REACH   | N. CE (N. indice UE) | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                        | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|-----------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24   | Nessun informazioni disponibili | Present              | Nessun informazioni disponibili                                                       | -                                        | -         | -                         |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22   | Nessun informazioni disponibili | -                    | Nessun informazioni disponibili                                                       | -                                        | -         | -                         |
| Azoturo di sodio 26628-22-8             | 0.094  | Nessun informazioni disponibili | Present              | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                        | -         | -                         |

### Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

### Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)



**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Rimuovere all'aria fresca.                                                                                                     |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico. |
| Contatto con la pelle  | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.            |
| Ingestione             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.                                                                                   |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sintomi                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Effetti dell'Esposizione | Nessuna informazione disponibile. |

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Nota per i medici | Trattare sintomaticamente. |
|-------------------|----------------------------|

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di Estinzione Idonei     | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.        |
| Grande incendio                | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.                             |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico | Nessuna informazione disponibile. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni individuali         | Garantire un'aerazione sufficiente.                                 |
| Per chi interviene direttamente | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. |

**6.2. Precauzioni ambientali**

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Precauzioni ambientali | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di contenimento          | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.                                 |
| Metodi di bonifica              | Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. |
| Prevenzione di rischi secondari | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.            |

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riferimenti ad altre sezioni | Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

|                                                     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura             | Garantire un'aerazione sufficiente.                                             |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. |

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Usi finali particolari**

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |
| Risk Management Methods (RMM) |                                                                           |

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

| Denominazione chimica          | Unione Europea                                                                | Austria                                   | Belgio                                      | Bulgaria                                   | Croazia                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³                                         | Skin<br>STEL 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³  | -                                           | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin |
| Denominazione chimica          | Cipro                                                                         | Repubblica Ceca                           | Danimarca                                   | Estonia                                    | Finlandia                                 |
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | -                                                                             | -                                         | TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin                      | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³  | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin |
| Denominazione chimica          | Francia                                                                       | Germania TRGS                             | Germania DFG                                | Grecia                                     | Ungheria                                  |
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³                                             | -                                         | TWA: 0.2 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³ | -                                          | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³         |
| Denominazione chimica          | Irlanda                                                                       | Italia MDLPS                              | Italia AIDII                                | Lettonia                                   | Lituania                                  |
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin                                     | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | -                                           | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin  | -                                         |
| Denominazione chimica          | Lussemburgo                                                                   | Malta                                     | Paesi Bassi                                 | Norvegia                                   | Polonia                                   |
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | -                                                                             | -                                         | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³   | STEL: 0.3 mg/m³                            | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³         |
| Denominazione chimica          | Portogallo                                                                    | Romania                                   | Slovacchia                                  | Slovenia                                   | Spagna                                    |
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m³<br>Ceiling: 0.29 mg/m³<br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin                      | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: STEL mg/m³<br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³   |
| Denominazione chimica          | Svezia                                                                        |                                           | Svizzera                                    |                                            | Regno Unito                               |
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | -                                                                             |                                           | STEL: 0.4 mg/m³<br>TWA: 0.2 mg/m³           |                                            | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin |

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Nessuna informazione disponibile.

#### Dispositivi di protezione individuale

**Protezioni per occhi/volto** Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.

---

**Guanti**

---

|                                                            |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione pelle e corpo</b>                            | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.                                                                                                                               |
| <b>Protezione respiratoria</b>                             | Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare. |
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.                                                                                                              |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>               | Nessuna informazione disponibile.                                                                                                                                                            |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                              |                                   |                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Stato fisico                                 | Liquido                           |                        |
| Aspetto                                      | soluzione acquosa                 |                        |
| Colore                                       | trasparente                       |                        |
| Odore                                        | Nessuna informazione disponibile. |                        |
| Soglia olfattiva                             | Nessuna informazione disponibile  |                        |
| <b>Proprietà</b>                             | <b>Valori</b>                     | <b>Note • Metodo</b>   |
| Punto di fusione / punto di congelamento     | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Initial boiling point and boiling range      | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Infiammabilità                               | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Limite di infiammabilità in aria             |                                   | Nessuno noto           |
| Upper flammability or explosive limits       | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| Lower flammability or explosive limits       | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| Punto di infiammabilità                      | Nessun informazioni disponibili   | Vaso aperto            |
| Temperatura di autoaccensione                | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Temperatura di decomposizione                |                                   | Nessuno noto           |
| pH                                           | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| pH (come soluzione acquosa)                  | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Viscosità cinematica                         | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Viscosità dinamica                           | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Idrosolubilità                               | Nessun informazioni disponibili   | Solubile in acqua      |
| La solubilità/le solubilità                  | nessun dato disponibile           | nelle sostanze grasse: |
| Coefficiente di ripartizione                 | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Tensione di vapore                           | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Densità relativa                             | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Peso specifico apparente                     | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| Densità del liquido                          | Nessun informazioni disponibili   |                        |
| Densità di vapore relativa                   | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto           |
| Caratteristiche delle particelle             |                                   |                        |
| Dimensioni delle particelle                  | Nessuna informazione disponibile  |                        |
| Ripartizione delle particelle per dimensione | Nessuna informazione disponibile  |                        |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuno.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. |
| Contatto con gli occhi | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. |
| Contatto con la pelle  | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. |
| Ingestione             | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. |

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Sintomi | Nessuna informazione disponibile. |
|---------|-----------------------------------|

#### Tossicità acuta

##### Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| STAmix (orale)                     | 99,999.00 mg/kg |
| STAmix (dermica)                   | 99,999.00 mg/kg |
| STAmix (inalazione-gas)            | 99,999.00 ppm   |
| STAmix (inalazione-vapore)         | 99,999.00 mg/l  |
| STAmix (inalazione-polvere/nebbia) | 99,999.00 mg/l  |

| Denominazione chimica           | LD50 orale                              | LD50 dermico                         | LC50 inalazione                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Azoturo di sodio                | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------------|-----------------------------------|

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

#### Informazioni sul prodotto

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Cancerogenicità | Nessuna informazione disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------|

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

##### **Informazioni sul prodotto**

---

##### **11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.



**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 1.145% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci                                                                                                                                                               | Tossicità per i microrganismi | Crostacei |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Azoturo di sodio      | -                       | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                             | -         |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Valutazione PBT e vPvB** Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione.

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sul prodotto****12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno

### IMDG

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno  
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

### RID

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno

### ADR

- 14.1. Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5. Pericoli per l'ambiente No  
 14.6. Special precautions for user  
 Disposizioni Particolari Nessuno

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari Internazionali**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA media ponderata in base al tempo

STEL

Valori limite di esposizione, breve termine

Massimali Limite di valore massimo:

\*

Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

| Procedura di classificazione                                   |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
| Tossicità acuta orale                                          | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per via cutanea                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas                           | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore                        | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia                | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Metodo di calcolo |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare                      | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie                       | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                                  | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità                                                   | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità                                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità per la riproduzione                                  | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                                     | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                                      | Metodo di calcolo |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                     | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                                | Metodo di calcolo |
| Ozono                                                          | Metodo di calcolo |

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche)

della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

**Preparato da** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-ott-2023

**Motivo della revisione** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Denominazione chimica | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                        | Limite di concentrazione specifico (SCL) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Azoturo di sodio      | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                          |

Revision date 30-oct.-2023

Numéro de révision 2

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom du produit** CMV Buffer II**Autres moyens d'identification****Substance pure/mélange** Mélange**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation recommandée** Diagnostic in vitro**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Importateur**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au**Pour plus d'informations, contacter :****Adresse e-mail** www.meridianbioscience.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Numéro d'appel d'urgence** Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour  
américain

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement

(CE) n° 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Toxicité pour le milieu aquatique** Contient 1.145 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.  
**inconnue**

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

| Nom chimique                                  | %<br>massique | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH | CE n°<br>(numéro<br>d'index UE) | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP]                          | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS) | Facteur M | Facteur M<br>(long<br>terme) |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Tris hydroxymethyl<br>aminomethane<br>77-86-1 | 0.24          | Aucune donnée<br>disponible         | Present                         | Aucune donnée<br>disponible                                                              | -                                                 | -         | -                            |
| Polysorbate 20<br>9005-64-5                   | 0.22          | Aucune donnée<br>disponible         | -                               | Aucune donnée<br>disponible                                                              | -                                                 | -         | -                            |
| Azoture de sodium<br>26628-22-8               | 0.094         | Aucune donnée<br>disponible         | Present                         | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)<br>(EUH032) | -                                                 | -         | -                            |

### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

### Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais.                                                                                   |
| Contact oculaire     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion            | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.                                                                             |

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Symptômes              | Aucune information disponible. |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible. |

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| Incendie majeur                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Dangers spécifiques dus au produit chimique | Aucune information disponible. |
|---------------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**Identified uses**  
**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Nom chimique                    | Union européenne                                                                                                  | Autriche                                                          | Belgique                                                            | Bulgarie                                                          | Croatie                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Azoture de sodium<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nom chimique                    | Chypre                                                                                                            | République tchèque                                                | Danemark                                                            | Estonie                                                           | Finlande                                                          |
| Azoture de sodium<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nom chimique                    | France                                                                                                            | Allemagne TRGS                                                    | Allemagne DFG                                                       | Grèce                                                             | Hongrie                                                           |
| Azoture de sodium<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nom chimique                    | Irlande                                                                                                           | Italie MDLPS                                                      | Italie AIDII                                                        | Lettonie                                                          | Lituanie                                                          |
| Azoture de sodium<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                 |
| Nom chimique                    | Luxembourg                                                                                                        | Malte                                                             | Pays-Bas                                                            | Norvège                                                           | Pologne                                                           |
| Azoture de sodium<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nom chimique                    | Portugal                                                                                                          | Roumanie                                                          | Slovaquie                                                           | Slovénie                                                          | Espagne                                                           |
| Azoture de sodium<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nom chimique                    | Suède                                                                                                             |                                                                   | Suisse                                                              |                                                                   | Royaume-Uni                                                       |
| Azoture de sodium<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Aucune information disponible.

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

---

**Gants**

---

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection de la peau et du corps</b>                              | Aucun équipement de protection spécifique exigé.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protection respiratoire</b>                                        | Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.<br>En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires. |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.                                                                                                                                               |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Aucune information disponible.                                                                                                                                                                                                    |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| État physique  | Liquide                        |
| Aspect         | solution aqueuse               |
| Couleur        | transparent                    |
| Odeur          | Aucune information disponible. |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible  |

| Propriété                               | Valeurs                       | Remarques • Méthode   |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Point de fusion / point de congélation  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Initial boiling point and boiling range | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Inflammabilité                          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Limites d'inflammabilité dans l'air     |                               | Aucun(e) connu(e)     |
| Upper flammability or explosive limits  | Aucune donnée disponible      |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Aucune donnée disponible      |                       |
| Point d'éclair                          | Aucune donnée disponible      | Vase ouvert           |
| Température d'auto-inflammabilité       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Température de décomposition            |                               | Aucun(e) connu(e)     |
| pH                                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| pH (en solution aqueuse)                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Viscosité cinématique                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Viscosité dynamique                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Hydrosolubilité                         | Aucune donnée disponible      | Soluble dans l'eau    |
| Solubilité(s)                           | aucune donnée disponible      | dans les corps gras : |
| Coefficient de partage                  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Pression de vapeur                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Densité relative                        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Masse volumique apparente               | Aucune donnée disponible      |                       |
| Densité de liquide                      | Aucune donnée disponible      |                       |
| Densité de vapeur                       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)     |
| Caractéristiques des particules         |                               |                       |
| Granulométrie                           | Aucune information disponible |                       |
| Distribution granulométrique            | Aucune information disponible |                       |

### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible



## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact oculaire     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec la peau | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Ingestion            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Symptômes | Aucune information disponible. |
|-----------|--------------------------------|

#### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

##### Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| ETAmél (voie orale)                          | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                        | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                      | 99,999.00 ppm   |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)                  | 99,999.00 mg/l  |
| ETAmél<br>(inhalation-poussières/brouillard) | 99,999.00 mg/l  |

| Nom chimique                    | DL50 par voie orale                     | DL50, voie cutanée                   | CL50 par inhalation                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tris hydroxyméthyl aminométhane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                               |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                               |
| Azoture de sodium               | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) ) |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Corrosion/irritation cutanée | Aucune information disponible. |
|------------------------------|--------------------------------|

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Aucune information disponible. |
|----------------------------------------------|--------------------------------|

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Aucune information disponible. |
|-----------------------------------------|--------------------------------|

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Aucune information disponible. |
|------------------------------------------|--------------------------------|

#### Informations sur le produit

**Cancérogénicité**                      Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**                      Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique**                      Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée**                      Aucune information disponible.

**Danger par aspiration**                      Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices  
endocriniennes**                      Aucune information disponible.

**Informations sur le produit**

---

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes**                      Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 1.145 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Nom chimique      | Algues/végétaux aquatiques | Poisson                                                                                                                                        | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Azoture de sodium | -                          | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46:<br>96 h Pimephales promelas mg/L LC50<br>flow-through | -                                  | -         |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

## Informations sur le produit

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.



## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

### IMDG

|                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU              | Non réglementé                |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                     | Non réglementé                |
| 14.4. Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                              | Non                           |
| 14.6. Special precautions for user                              |                               |
| Dispositions spéciales                                          | Aucun(e)                      |
| 14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

### RID

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

### ADR

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | Non            |
| 14.6. Special precautions for user                 |                |
| Dispositions spéciales                             | Aucun(e)       |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique**      Aucune information disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Légende Section 8: Exposure controls/personal protection

|         |                        |      |                              |
|---------|------------------------|------|------------------------------|
| TWA     | pondérée dans le temps | STEL | Valeur limite à courte terme |
| Plafond | Valeur limite maximum: | *    | Désignation « Peau »         |
| +       | Sensibilisants         |      |                              |

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Motif de la révision** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**

**Europe**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europe**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Nom chimique      | Classification selon le règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP]                          | Limite de concentration spécifique (LCS) |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Azoture de sodium | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                          |

Revision date 30-oct.-2023

Número de Revisión 2

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto CMV Buffer II

### Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

Usos desaconsejados No hay información disponible

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Importador

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Fabricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

*Clasificación conforme al*

*Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]*

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### **Toxicidad acuática desconocida**

Contiene 1.145 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

### **Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

#### 3.2 Mezclas

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

| Nombre químico                                                            | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]                          | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------|
| 1,3-Propanodiol, 2-amino-2-(hidroximetil)-<br>77-86-1                     | 0.24      | No hay datos disponibles | Present                         | No hay datos disponibles                                                              | -                                        | -        | -                      |
| Sorbitan, monododecanoato, poli (oxi-1,2-etanodiol) derivado<br>9005-64-5 | 0.22      | No hay datos disponibles | -                               | No hay datos disponibles                                                              | -                                        | -        | -                      |
| Azida de sodio<br>26628-22-8                                              | 0.094     | No hay datos disponibles | Present                         | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                        | -        | -                      |

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

#### Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | Transportar a la víctima al exterior.                                                                                               |
| Contacto con los ojos | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| Contacto con la piel  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.                        |
| Ingestión             | Enjuagar bien la boca con agua.                                                                                                     |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Síntomas                 | No hay información disponible. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible. |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Nota para el personal médico | Tratar los síntomas. |
|------------------------------|----------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.          |
| Incendio grande                | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo. |

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

| Nombre químico               | Unión Europea                                                                                                     | Austria                                                           | Bélgica                                                             | Bulgaria                                                           | Croacia                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Azida de sodio<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nombre químico               | Chipre                                                                                                            | República Checa                                                   | Dinamarca                                                           | Estonia                                                            | Finlandia                                                         |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nombre químico               | Francia                                                                                                           | Alemania TRGS                                                     | Alemania DFG                                                        | Grecia                                                             | Hungría                                                           |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nombre químico               | Irlanda                                                                                                           | Italia MDLPS                                                      | Italia AIDII                                                        | Letonia                                                            | Lituania                                                          |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Nombre químico               | Luxemburgo                                                                                                        | Malta                                                             | Países Bajos                                                        | Noruega                                                            | Polonia                                                           |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nombre químico               | Portugal                                                                                                          | Rumanía                                                           | Eslovaquia                                                          | Eslovenia                                                          | España                                                            |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nombre químico               | Suecia                                                                                                            |                                                                   | Suiza                                                               |                                                                    | Reino Unido                                                       |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores** No hay información disponible

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos** No hay información disponible.

#### Equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de las manos** Úsen se guantes adecuados. Guantes impermeables.

---

**Guantes**

---

|                                                |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>       | No se requiere equipo de protección especial.                                                                                                                                         |
| <b>Protección respiratoria</b>                 | En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar. |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b> | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.                                                                                                          |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b>  | No hay información disponible.                                                                                                                                                        |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                        |
| Aspecto         | solución acuosa                |
| Color           | claro                          |
| Olor            | No hay información disponible. |
| Umbral olfativo | No hay información disponible  |

| Propiedad                               | Valores                       | Comentarios • Método     |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Initial boiling point and boiling range | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Inflamabilidad                          | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Límite de inflamabilidad con el aire    |                               | Ninguno conocido         |
| Upper flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                          |
| Lower flammability or explosive limits  | No hay datos disponibles      |                          |
| Punto de inflamación                    | No hay datos disponibles      | Copa abierta             |
| Temperatura de autoignición             | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Temperatura de descomposición           |                               | Ninguno conocido         |
| pH                                      | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| pH (como solución acuosa)               | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Viscosidad cinemática                   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Viscosidad dinámica                     | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Solubilidad en el agua                  | No hay datos disponibles      | Soluble en agua          |
| Solubilidad(es)                         | sin datos disponibles         | en las sustancias grasas |
| Coefficiente de partición               | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Presión de vapor                        | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Densidad relativa                       | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Densidad aparente                       | No hay datos disponibles      |                          |
| Densidad de líquido                     | No hay datos disponibles      |                          |
| Densidad de vapor relativa              | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido         |
| Características de las partículas       |                               |                          |
| Tamaño de partícula                     | No hay información disponible |                          |
| Distribución de tamaños de partícula    | No hay información disponible |                          |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos  
mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas  
estáticas** Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición  
peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con la piel  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Ingestión             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Síntomas | No hay información disponible. |
|----------|--------------------------------|

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ETAmexcla (oral)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ETAmexcla (cutánea)              | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-gas)          | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalación-vapor)        | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla) | 99,999.00 mg/l  |

| Nombre químico                                                  | DL50 oral                                  | DL50 cutánea                            | CL50 por inhalación                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1,3-Propanodiol,<br>2-amino-2-(hidroximetil)-                   | 5900 mg/kg ( Rat )                         | -                                       | -                                                |
| Sorbitan, monododecanoato,<br>poli (oxi-1,2-etanodiol) derivado | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700<br>µL/kg ( Rat ) | -                                       | -                                                |
| Azida de sodio                                                  | 27 mg/kg ( Rat )                           | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg<br>( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg<br>%2fkg++(+Rabbit+) |

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | No hay información disponible. |
|---------------------------------|--------------------------------|

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No hay información disponible. |
|----------------------------------------------|--------------------------------|

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay información disponible. |
|----------------------------------------|--------------------------------|

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

#### Información del producto

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
|------------------|--------------------------------|

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

#### **11.2. Información sobre otros peligros**

##### **11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

##### **Información del producto**

---

##### **11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 1.145 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces                                                                                                                                                               | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| Azida de sodio | -                       | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                            | -          |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

## Información del producto

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.



## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### IATA

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

### IMDG

|                                                                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                        | No regulado                   |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas     | No regulado                   |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                       | No regulado                   |
| 14.4. Grupo de embalaje                                            | No regulado                   |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                              | No                            |
| 14.6. Special precautions for user                                 |                               |
| Disposiciones particulares                                         | Ninguno/a                     |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |

### RID

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

### ADR

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Número ONU o número de identificación                    | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | No          |
| 14.6. Special precautions for user                             |             |
| Disposiciones particulares                                     | Ninguno/a   |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Inventarios internacionales**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA media de tiempo de carga

STEL

Valor límite de exposición a corto plazo

Techo Valor límite máximo:

\*

Designación de la piel

+ Sensibilizantes

| Procedimiento de clasificación                               |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad aguda oral                                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea                                      | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                       | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla                | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas                              | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                                 | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                      | Método de cálculo |
| Mutagenicidad                                                | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad                                             | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                               | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                                      | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                                   | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                                     | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                                   | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración                                       | Método de cálculo |
| Ozono                                                        | Método de cálculo |

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud

**Preparado por** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Razón de la revisión** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Nombre químico | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]                          | Límite de concentración específico (LCE) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Azida de sodio | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                          |

Revision date 30-Okt-2023

Revisionsnummer 2

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** CMV Buffer II

**Andere Bezeichnungen**

**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Empfohlene Verwendung** In-vitro Diagnostik

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Importeur**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Hersteller**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Weitere Informationen siehe:

**E-Mail-Adresse** www.meridianbioscience.com

**1.4. Notrufnummer**

**Notrufnummer** Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008 [CLP]

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### Gefahrenhinweise

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 1.145 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

**Informationen zur endokrinen Störung** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen

| Chemische Bezeichnung                              | Gewicht-% | REACH-Registrierungsnummer | EC Nr (EU Index Nr) | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                  | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|----------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| Trometamol 77-86-1                                 | 0.24      | Keine Daten verfügbar      | Present             | Keine Daten verfügbar                                                                 | -                                           | -        | -                      |
| Sorbitan Monolaureat, ethoxyliert (4 EO) 9005-64-5 | 0.22      | Keine Daten verfügbar      | -                   | Keine Daten verfügbar                                                                 | -                                           | -        | -                      |
| Natriumazid 26628-22-8                             | 0.094     | Keine Daten verfügbar      | Present             | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                           | -        | -                      |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

### Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|              |                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | An die frische Luft bringen.                                                                                                                |
| Augenkontakt | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt  | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                   |
| Verschlucken | Mund gründlich mit Wasser ausspülen.                                                                                                        |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Symptome                    | Es liegen keine Informationen vor. |
| Auswirkungen bei Exposition | Es liegen keine Informationen vor. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Hinweis an den Arzt | Symptomatische Behandlung. |
|---------------------|----------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. |
| Großbrand               | ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.                       |
| Ungeeignete Löschmittel | Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.                                    |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen | Es liegen keine Informationen vor. |
|------------------------------------------------|------------------------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                                                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**      Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Einsatzkräfte**      In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen**      Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden für Rückhaltung**      Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung**      Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren**      Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte**      Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**      Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Allgemeine Hygienevorschriften**      Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerbedingungen**      Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Identified uses**  
**Risk Management Methods (RMM)**      The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.



## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung     | Europäische Union                                                                                                 | Österreich                                                        | Belgien                                                             | Bulgarien                                                         | Kroatien                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Chemische Bezeichnung     | Zypern                                                                                                            | Tschechische Republik                                             | Dänemark                                                            | Estland                                                           | Finnland                                                          |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Chemische Bezeichnung     | Frankreich                                                                                                        | Deutschland TRGS                                                  | Deutschland DFG                                                     | Griechenland                                                      | Ungarn                                                            |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Chemische Bezeichnung     | Irland                                                                                                            | Italien MDLPS                                                     | Italien AIDII                                                       | Lettland                                                          | Litauen                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                 |
| Chemische Bezeichnung     | Luxemburg                                                                                                         | Malta                                                             | Niederlande                                                         | Norwegen                                                          | Polen                                                             |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Chemische Bezeichnung     | Portugal                                                                                                          | Rumänien                                                          | Slowakei                                                            | Slowenien                                                         | Spanien                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Chemische Bezeichnung     | Schweden                                                                                                          |                                                                   | Schweiz                                                             |                                                                   | Großbritannien                                                    |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte** Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Es liegen keine Informationen vor.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

|            |
|------------|
| Handschuhe |
|------------|

**Haut- und Körperschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Atemschutz** Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Flüssigkeit                        |
| Aussehen               | wässrige Lösung                    |
| Farbe                  | klar                               |
| Geruch                 | Es liegen keine Informationen vor. |
| Geruchsschwelle        | Es liegen keine Informationen vor  |

| Eigenschaft                             | Werte                             | Bemerkungen • Methode |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt             | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Initial boiling point and boiling range | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Entzündlichkeit                         | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft   |                                   | Keine bekannt         |
| Upper flammability or explosive limits  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Flammpunkt                              | Keine Daten verfügbar             | Offener Tiegel        |
| Selbstentzündungstemperatur             | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Zersetzungstemperatur                   |                                   | Keine bekannt         |
| pH-Wert                                 | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| pH (als wässrige Lösung)                | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Viskosität, kinematisch                 | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Dynamische Viskosität                   | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Wasserlöslichkeit                       | Keine Daten verfügbar             | Löslich in Wasser     |
| Löslichkeit(en)                         | Keine Daten verfügbar             | in Fett:              |
| Verteilungskoeffizient                  | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Dampfdruck                              | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Relative Dichte                         | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Schüttdichte                            | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Flüssigkeitsdichte                      | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Relative Dampfdichte                    | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Partikeleigenschaften                   |                                   |                       |
| Partikelgröße                           | Es liegen keine Informationen vor |                       |
| Partikelgrößenverteilung                | Es liegen keine Informationen vor |                       |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Nicht zutreffend

#### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten**

**Empfindlichkeit gegenüber  
mechanischer Einwirkung** Keine.

**Empfindlichkeit gegenüber  
statischer Entladung** Keine.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Augenkontakt | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Hautkontakt  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Verschlucken | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Symptome | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------|------------------------------------|

#### Akute Toxizität

##### Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                     | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                   | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (Einatmen von Gas)         | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (Einatmen von Dämpfen)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemische Bezeichnung                    | LD50 oral                               | LD50 dermal                          | LC50 Einatmen                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Trometamol                               | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Sorbitan Monolaureat, ethoxyliert (4 EO) | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Natriumazid                              | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

#### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Es liegen keine Informationen vor. |
|-------------------------------|------------------------------------|

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Es liegen keine Informationen vor. |
|--------------------------------------|------------------------------------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut | Es liegen keine Informationen vor. |
|---------------------------------------------|------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Keimzell-Mutagenität | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------------------|------------------------------------|

##### Produktinformationen

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Karzinogenität | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------------|------------------------------------|

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

#### 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

##### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

##### **Produktinformationen**

---

##### 11.2.2. Sonstige Angaben

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 1.145 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische                                                                                                                                                              | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Natriumazid           | -                    | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                                   | -          |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuftten Stoffe über der Meldungsschwelle.

### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

## Produktinformationen

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### IATA

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                           | Nicht reguliert |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung               | Nicht reguliert |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                           | Nicht reguliert |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                  | Nicht reguliert |
| 14.5. Umweltgefahren                                     | Nein            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften | Keine           |

### IMDG

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                   | Nicht reguliert                   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                       | Nicht reguliert                   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                   | Nicht reguliert                   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                          | Nicht reguliert                   |
| 14.5. Umweltgefahren                                             | Nein                              |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften         | Keine                             |
| 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Es liegen keine Informationen vor |

### RID

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                           | Nicht reguliert |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung               | Nicht reguliert |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                           | Nicht reguliert |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                  | Nicht reguliert |
| 14.5. Umweltgefahren                                     | Nein            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften | Keine           |

### ADR

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                           | Nicht reguliert |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung               | Nicht reguliert |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                           | Nicht reguliert |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                  | Nicht reguliert |
| 14.5. Umweltgefahren                                     | Nein            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Sondervorschriften | Keine           |



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

#### Internationale

##### Bestandsverzeichnisse

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legende Section 8: Exposure controls/personal protection

|           |                                         |      |                   |
|-----------|-----------------------------------------|------|-------------------|
| TWA       | Zeitbezogene Durchschnittskonzentration | STEL | Kurzzeitgrenzwert |
| Grenzwert | Höchstgrenzwert(e):                     | *    | Hautbestimmung    |
| +         | Sensibilisatoren                        |      |                   |

| Einstufungsverfahren                                 |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode   |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege                        | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut                            | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität                                          | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren |
| Ozon                                                 | Berechnungsverfahren |

### Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,  
OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,  
OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)  
Weltgesundheitsorganisation

**Hergestellt durch** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-Okt-2023

**Revisionsgrund** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Haftungsschluss**

Die in diesem Material Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Chemische Bezeichnung | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                  | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Natriumazid           | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                             |

Revision date 30-okt-2023

Herziene versie nummer: 2

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1. Productidentificatie**

**Productnaam** CMV Buffer II

### **Overige middelen ter identificatie**

**Pure stof/mengsel** Mengsel

### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek

**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Importeur**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### **Fabrikant**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**E-mailadres** www.meridianbioscience.com

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel***Indeling overeenkomstig**Verordening (EG) nr. 1272/2008**[CLP]*

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Etiketteringselementen**

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**Gevarenaanduidingen**

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen**

Bevat 1.145 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

| Naam van chemische stof                            | Gewichts % | REACH-registratienummer   | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                          | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|----------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| 1,3-Propaandiol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)-77-86-1 | 0.24       | Geen gegevens beschikbaar | Present                     | Geen gegevens beschikbaar                                                             | -                                                                 | -        | -                       |
| Polyoxyethyleensorbitanmonolauraat 9005-64-5       | 0.22       | Geen gegevens beschikbaar | -                           | Geen gegevens beschikbaar                                                             | -                                                                 | -        | -                       |
| Natriumazide 26628-22-8                            | 0.094      | Geen gegevens beschikbaar | Present                     | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                                                 | -        | -                       |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

#### Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                                                                                                |
| Contact met de ogen | Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                              |
| Inslikken           | Mond grondig spoelen met water.                                                                                                         |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Symptomen                  | Geen informatie beschikbaar. |
| Effecten van blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Opmerkingen voor artsen | De symptomen behandelen. |
|-------------------------|--------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| Grote brand              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                                  |                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof | Geen informatie beschikbaar. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.



**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

| Naam van chemische stof    | Europese Unie                                                                 | Oostenrijk                                | België                                      | Bulgarije                                 | Kroatië                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Natriumazide<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³                                         | Skin<br>STEL 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³  | -                                           | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin |
| Naam van chemische stof    | Cyprus                                                                        | Tsjechische Republiek                     | Denemarken                                  | Estland                                   | Finland                                   |
| Natriumazide<br>26628-22-8 | -                                                                             | -                                         | TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin                      | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin |
| Naam van chemische stof    | Frankrijk                                                                     | Duitsland TRGS                            | Duitsland DFG                               | Griekenland                               | Hongarije                                 |
| Natriumazide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³                                             | -                                         | TWA: 0.2 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³ | -                                         | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³         |
| Naam van chemische stof    | Ierland                                                                       | Italië MDLPS                              | Italië AIDII                                | Letland                                   | Litouwen                                  |
| Natriumazide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin                                     | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | -                                           | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | -                                         |
| Naam van chemische stof    | Luxemburg                                                                     | Malta                                     | Nederland                                   | Noorwegen                                 | Polen                                     |
| Natriumazide<br>26628-22-8 | -                                                                             | -                                         | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³   | STEL: 0.3 mg/m³                           | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³         |
| Naam van chemische stof    | Portugal                                                                      | Roemenië                                  | Slowakije                                   | Slovenië                                  | Spanje                                    |
| Natriumazide<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m³<br>Ceiling: 0.29 mg/m³<br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin                      | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³   |
| Naam van chemische stof    | Zweden                                                                        |                                           | Zwitserland                                 |                                           | Verenigd Koninkrijk                       |
| Natriumazide<br>26628-22-8 | -                                                                             |                                           | STEL: 0.4 mg/m³<br>TWA: 0.2 mg/m³           |                                           | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin |

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

#### Handschoenen

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Voorkomen** waterige oplossing  
**Kleur** helder  
**Geur** Geen informatie beschikbaar.  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

| <u>Eigenschap</u>                              | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                      | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                         | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>          |                             | Onbekend                     |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| <b>Vlampunt</b>                                | Geen gegevens beschikbaar   | Open cup                     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                   |                             | Onbekend                     |
| <b>pH</b>                                      | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>             | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                  | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                  | Geen gegevens beschikbaar   | Oplosbaar in water           |
| <b>Oplosbaarheid</b>                           | geen gegevens beschikbaar   | in vette oliën:              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                   | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Dampspanning</b>                            | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                     | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Bulkdichtheid</b>                           | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| <b>Dichtheid Vloeistof</b>                     | Geen gegevens beschikbaar   |                              |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                 | Geen gegevens beschikbaar   | Onbekend                     |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                   |                             |                              |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                         | Geen informatie beschikbaar |                              |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                | Geen informatie beschikbaar |                              |

### 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**  
 Niet van toepassing

**9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**  
 Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit                                      Geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit                                        Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

    Gevoeligheid voor mechanische schok      Geen.

    Gevoeligheid voor statische ontlading      Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties              Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten              Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Inslikken           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Symptomen | Geen informatie beschikbaar. |
|-----------|------------------------------|

**Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit****De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oraal)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermaal)              | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inademing-damp)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 99,999.00 mg/l  |

| Naam van chemische stof                        | Oraal LD50                                 | Dermaal LD50                         | Inademing LC50                                   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1,3-Propaandiol,<br>2-amino-2-(hydroxymethyl)- | 5900 mg/kg ( Rat )                         | -                                    | -                                                |
| Polyoxyethyleensorbitanmonola<br>uraat         | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700<br>µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                                |
| Natriumazide                                   | 27 mg/kg ( Rat )                           | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg<br>%2fkg++(+Rabbit+) |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------------|------------------------------|

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------------|------------------------------|

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid | Geen informatie beschikbaar. |
|---------------------------------------------|------------------------------|

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen informatie beschikbaar. |
|---------------------------------|------------------------------|

**Productinformatie**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Kankerverwekkendheid | Geen informatie beschikbaar. |
|----------------------|------------------------------|

**Voortplantingstoxiciteit**                      Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**                      Geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen**                      Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie**

---

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten**                      Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit** De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 1.145 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis                                                                                                                                                                 | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Natriumazide            | -                        | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                                | -         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**Productinformatie****12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IATA

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

### IMDG

|                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd            |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd            |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd            |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd            |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee                         |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                             |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen                        |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Geen informatie beschikbaar |

### RID

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

### ADR

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Nee              |
| 14.6. Special precautions for user                                   |                  |
| Bijzondere bepalingen                                                | Geen             |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

#### Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

#### Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

#### Internationale inventarissen

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legenda:

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar



## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

zPzB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

|               |                          |      |                                                           |
|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| TWA           | tijdgewogen gemiddelde   | STEL | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde:    | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                    |
| +             | Sensibiliserende stoffen |      |                                                           |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode      |
| Ozon                                                         | Rekenmethode      |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

**Opgesteld door** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Reden van herziening** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Naam van chemische stof | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                          | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natriumazide            | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                                                   |

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:

Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and  
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 30-окт-2023

Номер на ревизията 2

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта CMV Buffer II

### Други начини на идентификация

Чисто вещество/смес Смес

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Вносител

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Производител

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:

Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно

Регламент (ЕО) ном. 1272/2008

[CLP]

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

### 2.2. Елементи на етикета

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

### Предупреждения за опасност

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 1.145 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

**Информация за ендокринните разрушители**

Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не се прилага

### 3.2 Смеси

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето

| Химично наименование                    | Тегловни % | Регистрационен номер съгласно Регламент REACH | ЕО № (Индексен № на ЕС) | Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]                             | Специфична пределна концентрация (SCL) | М фактор | М-фактор (дългосрочна) |
|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24       | Няма налични данни                            | Present                 | Няма налични данни                                                                    | -                                      | -        | -                      |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22       | Няма налични данни                            | -                       | Няма налични данни                                                                    | -                                      | -        | -                      |
| Натриев азид 26628-22-8                 | 0.094      | Няма налични данни                            | Present                 | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUN032) | -                                      | -        | -                      |

**За пълния текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16**

### Оценка на острата токсичност

Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

|                  |                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдишване         | Преместете на чист въздух.                                                                                                        |
| Контакт с очите  | Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ. |
| Контакт с кожата | Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.                       |
| Поглъщане        | Да се изплакне устата внимателно с вода.                                                                                          |

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Симптоми               | Няма налична информация. |
| Ефекти от експозицията | Няма налична информация. |

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Бележка към лекарите | Третирайте симптоматично. |
|----------------------|---------------------------|

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства    | Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда. |
| Голям пожар                           | ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.              |
| Неподходящи пожарогасителни средства: | Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.                                |

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Особени опасности, които произтичат от химикала | Няма налична информация. |
|-------------------------------------------------|--------------------------|

**5.3. Съвети за пожарникарите**

|                                                               |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари | Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Осигурете подходяща вентилация.

Общи хигиенни съображения Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Identified uses

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Граници на експозиция**

| Химично наименование       | Европейски съюз                                                                                                   | Австрия                                                           | Белгия                                                              | България                                                           | Хърватска                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Натриев азид<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Химично наименование       | Кипър                                                                                                             | Чехия                                                             | Дания                                                               | Естония                                                            | Финландия                                                         |
| Натриев азид<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Химично наименование       | Франция                                                                                                           | Германия TRGS                                                     | Германия DFG                                                        | Гърция                                                             | Унгария                                                           |
| Натриев азид<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Химично наименование       | Ейре                                                                                                              | Италия MDLPS                                                      | Италия AIDII                                                        | Латвия                                                             | Литва                                                             |
| Натриев азид<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Химично наименование       | Люксембург                                                                                                        | Малта                                                             | Нидерландия                                                         | Норвегия                                                           | Полша                                                             |
| Натриев азид<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Химично наименование       | Португалия                                                                                                        | Румъния                                                           | Словакия                                                            | Словения                                                           | Испания                                                           |
| Натриев азид<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Химично наименование       | Швеция                                                                                                            |                                                                   | Швейцария                                                           |                                                                    | Великобритания                                                    |
| Натриев азид<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Биологични гранични стойности на професионална експозиция** Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници** Няма налична информация

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители** Няма налична информация.

**Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)** Няма налична информация.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Инженерен контрол** Няма налична информация.

**Лични предпазни средства**

**Защита на очите/лицето** Не са необходими специални предпазни средства.

**Защита на ръцете** Да се носят подходящи ръкавици. Непроницаеми ръкавици.

---

**Ръкавици**

---

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Защита на кожата и тялото</b>                 | Не са необходими специални предпазни средства.                                                                                                                                       |
| <b>Защита на дихателните пътища</b>              | Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация. |
| <b>Общи хигиенни съображения</b>                 | Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.                                                                                           |
| <b>Контрол на експозицията на околната среда</b> | Няма налична информация.                                                                                                                                                             |



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Физическо състояние | Течност                  |
| Външен вид          | воден разтвор            |
| Цвят                | бистър                   |
| Мирис               | Няма налична информация. |
| Праг на мириса      | Няма налична информация  |

| Свойство                                | Стойности               | Забележки • Метод          |
|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Точка на топене / точка на замръзване   | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Initial boiling point and boiling range | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Запалимост                              | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Граница на възпламенимост във въздуха   |                         | Няма известни              |
| Upper flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                            |
| Lower flammability or explosive limits  | Няма налични данни      |                            |
| Точка на възпламеняване                 | Няма налични данни      | Открита чаша               |
| Температура на самозапалване            | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Температура на разпадане                |                         | Няма известни              |
| pH                                      | Няма налични данни      | Няма известни              |
| pH (като воден разтвор)                 | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Кинематичен вискозитет                  | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Динамичен вискозитет                    | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Разтворимост във вода                   | Няма налични данни      | Разтворим във вода         |
| Разтворимост(и)                         | няма налични данни      | âúâ âúâñðââ îð àñòíèý ðââ: |
| Коефициент на разпределение             | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Налягане на парите                      | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Относителна плътност                    | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Обемна плътност                         | Няма налични данни      |                            |
| Плътност на течността                   | Няма налични данни      |                            |
| Относителна плътност на парите          | Няма налични данни      | Няма известни              |
| Характеристики на частиците             |                         |                            |
| Размер на частиците                     | Няма налична информация |                            |
| Разпределение на частиците по размери   | Няма налична информация |                            |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

#### 9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Реактивност Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

**Експлозия: Данни**

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие Никакви.

Чувствителност към

освобождаване на статично  
електричество

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**10.5. Несъвместими материали**

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

##### Информация за продуктите

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Вдишване         | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Контакт с очите  | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Контакт с кожата | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |
| Поглъщане        | Няма конкретни данни за веществото или сместа. |

#### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Симптоми | Няма налична информация. |
|----------|--------------------------|

#### Остра токсичност

##### Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ATEmix (орална)                | 99,999.00 mg/kg                 |
| ATEmix (дермална)              | 99,999.00 mg/kg                 |
| ATEmix (вдишване - газ)        | 99,999.00 ppm (части на милион) |
| ATEmix (вдишване - пара)       | 99,999.00 mg/l                  |
| ATEmix (вдишване - прах/мъгла) | 99,999.00 mg/l                  |

| Химично наименование            | Орална LD50                             | Дермална LD50                        | LC50 при вдишване                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                           |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                           |
| Натриев азид                    | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

#### Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Корозия/дразнене на кожата | Няма налична информация. |
|----------------------------|--------------------------|

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Няма налична информация. |
|--------------------------------------|--------------------------|

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Респираторна или кожна сенсibiliзация | Няма налична информация. |
|---------------------------------------|--------------------------|

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Мутагенност на зародишните клетки | Няма налична информация. |
|-----------------------------------|--------------------------|

Информация за продуктите

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

#### 11.2. Информация за други опасности

##### 11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

##### Информация за продуктите

##### 11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

**Екотоксичност** Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 1.145 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

| Химично наименование | Водорасли/водни растения | Риби                                                                                                                                                                | Токсичност за микроорганизми | Ракообразни |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Натриев азид         | -                        | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                            | -           |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**Устойчивост и разградимост** Няма налична информация.

**12.3. Биоакмулираща способност**

**Биоакмулиране** Няма данни за този продукт.

**12.4. Преносимост в почвата**

**Преносимост в почвата** Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**Оценка на PBT и vPvB** Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирано(и) като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

**12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения**

**Свойства, водещи до ендокринни смущения** Няма налична информация.

**Информация за продуктите****12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Отпадък от остатъци/неизползвани продукти** Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

**Замърсена опаковка** Да не се използват повторно контейнерите.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

### IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

|                                                                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                                                                   | Не е регламентиран      |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН                                                     | Не е регламентиран      |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране                                                               | Не е регламентиран      |
| 14.4. Опаковъчна група                                                                                       | Не е регламентиран      |
| 14.5. Опасности за околната среда                                                                            | Не                      |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби                                                   | Никакви                 |
| 14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) | Няма налична информация |

### RID

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

### ADR

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер                 | Не е регламентиран |
| 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН   | Не е регламентиран |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране             | Не е регламентиран |
| 14.4. Опаковъчна група                                     | Не е регламентиран |
| 14.5. Опасности за околната среда                          | Не                 |
| 14.6. Special precautions for user<br>Специални разпоредби | Никакви            |

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

#### Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

#### Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

#### Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

#### Международни списъци

**TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**DSL/NDSL** Contact supplier for inventory compliance status

**EINECS/ELINCS** Contact supplier for inventory compliance status

**ENCS** Contact supplier for inventory compliance status

**IECSC** Contact supplier for inventory compliance status

**KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

**NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** Contact supplier for inventory compliance status

**AIIC** Contact supplier for inventory compliance status

#### Легенда:

**TSCA** - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

**DSL/NDSL** - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

**EINECS/ELINCS** - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на

нотифицираните химични вещества

**ENCS** - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

**IECSC** - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

**KECL** - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

**PICCS** - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

**AICS** - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Новозеландски списък на химичните вещества

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

#### Доклад за безопасност на

химичните вещества

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

#### Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA средна стойност

STEL (ГРАНИЦА Норми за краткотрайно излагане  
НА

КРАТКОСРОЧНА  
ЕКСПОЗИЦИЯ)

Таван  
+ Максимално допустима стойност:  
Сенсибилизатори

\* Означение за кожа

| Класификационна процедура                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] | Използван метод     |
| Остра орална токсичност                                   | Метод на изчисление |
| Остра дермална токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - газ                       | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - пари                      | Метод на изчисление |
| Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла                | Метод на изчисление |
| Корозия/дразнене на кожата                                | Метод на изчисление |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите                      | Метод на изчисление |
| Респираторна сенсибилизация                               | Метод на изчисление |
| Кожна сенсибилизация                                      | Метод на изчисление |
| Мутагенност                                               | Метод на изчисление |
| Канцерогенност                                            | Метод на изчисление |
| Токсичност за репродукцията                               | Метод на изчисление |
| СТОО - еднократна експозиция                              | Метод на изчисление |
| СТОО - многократна експозиция                             | Метод на изчисление |
| Остра водна токсичност                                    | Метод на изчисление |
| Хронична водна токсичност                                 | Метод на изчисление |
| Опасност при вдишване                                     | Метод на изчисление |
| Озон                                                      | Метод на изчисление |

#### Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)

База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)

Комитет за оценка на риска (ECHA\_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)

Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Агенция за опазване на околната среда)

Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))

Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите

Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Списание за изследване на храните (Food Research Journal)

База данни за опасните вещества

Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)

Национален институт по технологии и оценяване (NITE)

Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)

NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)

База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)



База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)  
Национална програма по токсикология (NTP)  
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)  
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Световна здравна организация

Изготвен от Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-окт-2023

Причина за ревизията Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указание материал и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е конкретно посочено в текста.

**Край на информационния лист за безопасност**

## Европа

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Европа

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Химично наименование | Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]                             | Специфична пределна концентрация (SCL) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Натриев азид         | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                        |

Revision date 30-lis-2023

Broj revizije 2

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv Proizvoda CMV Buffer II

**Drugi načini identifikacije**

Čista tvar/smjesa Smjesa

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Preporučena primjena In vitro diagnostika

Preporuke za nekorisćenje Nikakve informacije nisu dostupne

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Uvoznik**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Proizvođač**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auZa daljnje informacije, kontaktirajte:Adresa elektronske pošte [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Propisu (EC)

Br. 1272/2008 [CLP]

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementi označavanja**

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**Oznake upozorenja**

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 1.145 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

**2.3. Ostale opasnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja**

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari**

Nije primjenljivo

**3.2 Smjese**

Proizvod ne sadrži tvari koje u svojoj određenoj koncentraciji, se smatraju opasnim za zdravlje

| Naziv kemikalije                        | Težina-% | Registracijski broj po REACH-u | EC br.(EU indeks br.) | Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]                                  | Specifična granica koncentracije (SCL) | M-faktor | M-Faktor (dugoročni) |
|-----------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24     | Nema dostupnih podataka        | Present               | Nema dostupnih podataka                                                               | -                                      | -        | -                    |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22     | Nema dostupnih podataka        | -                     | Nema dostupnih podataka                                                               | -                                      | -        | -                    |
| Natrij-azid 26628-22-8                  | 0.094    | Nema dostupnih podataka        | Present               | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                      | -        | -                    |

**Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16****Procjena Akutne Toksičnosti**

Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji  $\geq 0.1\%$  (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći**

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udisanje        | Premjestiti na svjež zrak.                                                                                     |
| Kontakt s očima | Ispirati temeljito s puno vode najmanje 15 minuta, podižući donje i gornje očne kapke. Konzultirati liječnika. |
| Dodir kože      | Oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju nadražaja kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.             |
| Gutanje         | Isprati usta temeljito vodom.                                                                                  |

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Simptomi         | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Učinci izlaganja | Nikakve informacije nisu dostupne. |

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Napomena liječnicima | Liječiti simptomatski. |
|----------------------|------------------------|

**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje**

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Odgovarajuća sredstva za gašenje | Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju. |
| Veliki požar                     | OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.              |
| Neprikladna sredstva za gašenje  | Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.                        |

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

|                                                         |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce | Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza Osigurati prikladno prozračivanje.

Za pružaoce hitne pomoći Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Mjere zaštite okoliša Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

**6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Metode za zadržavanje Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode za čišćenje Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

Sprječavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjet za sigurno rukovanje Osigurati prikladno prozračivanje.

Opća higijena Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Uvjeti skladištenja Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Identified uses

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Granice izloženosti**

| Naziv kemikalije          | Europska unija                                                                                                    | Austrija                                                          | Belgija                                                             | Bugarska                                                           | Hrvatska                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natrij-azid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Naziv kemikalije          | Cipar                                                                                                             | Češka Republika                                                   | Danska                                                              | Estonija                                                           | Finska                                                            |
| Natrij-azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Naziv kemikalije          | Francuska                                                                                                         | Njemačka TRGS                                                     | Njemačka DFG                                                        | Grčka                                                              | Mađarska                                                          |
| Natrij-azid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Naziv kemikalije          | Irska                                                                                                             | Italija MDLPS                                                     | Italija AIDII                                                       | Latvija                                                            | Litva                                                             |
| Natrij-azid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Naziv kemikalije          | Luksemburg                                                                                                        | Malta                                                             | Nizozemska                                                          | Norveška                                                           | Poljska                                                           |
| Natrij-azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Naziv kemikalije          | Portugal                                                                                                          | Rumunjska                                                         | Slovačka                                                            | Slovenija                                                          | Španjolska                                                        |
| Natrij-azid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Naziv kemikalije          | Švedska                                                                                                           |                                                                   | Švicarska                                                           |                                                                    | Ujedinjeno Kraljevstvo                                            |
| Natrij-azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biološki granice izloženosti na radnom mjestu**

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici** Nikakve informacije nisu dostupne

**Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)** Nikakve informacije nisu dostupne.

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Tehnički nadzor**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

**Zaštita ruku**

Nositi zaštitne rukavice. Neprobodne rukavice.

## Rukavice

|                                       |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zaštita tijela i kože</b>          | Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.                                                                                                                                 |
| <b>Zaštita dišnog sustava</b>         | Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne. |
| <b>Opća higijena</b>                  | Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.                                                                                                       |
| <b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b> | Nikakve informacije nisu dostupne.                                                                                                                                               |

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Fizičko stanje</b> | Tekućina                           |
| <b>Izgled</b>         | vodena otopina                     |
| <b>Boja</b>           | prozirno                           |
| <b>Miris</b>          | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| <b>Prag mirisa</b>    | Nikakve informacije nisu dostupne  |

| <u>Svojstvo</u>                                | <u>Vrijednosti</u>                | <u>Napomene • Metoda</u> |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Talište / ledište</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Zapaljivost</b>                             | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Granica zapaljivosti u zraku</b>            |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| Upper flammability or explosive limits         | Nema dostupnih podataka           |                          |
| Lower flammability or explosive limits         | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Plamište</b>                                | Nema dostupnih podataka           | Otvorena posuda          |
| <b>Temperatura samozapaljenja</b>              | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Temperatura raspada</b>                     |                                   | Ni jedan nije poznat     |
| <b>pH</b>                                      | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| pH (kao vodena otopina)                        | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Kinematska viskoznost</b>                   | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| Dinamička viskoznost                           | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Topljivost u vodi</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Topiv u vodi             |
| <b>Topljivost(i)</b>                           | nema dostupnih podataka           | u masnim tvarima:        |
| <b>Koeficijent raspodjele</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Tlak pare</b>                               | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Relativna gustoća</b>                       | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| Gustoća rasutog tereta                         | Nema dostupnih podataka           |                          |
| Gustoća tekućine                               | Nema dostupnih podataka           |                          |
| <b>Relativna gustoća pare</b>                  | Nema dostupnih podataka           | Ni jedan nije poznat     |
| <b>Svojstva čestice</b>                        |                                   |                          |
| Veličina čestice                               | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |
| Raspodjela veličina čestice                    | Nikakve informacije nisu dostupne |                          |

**9.2. Ostale informacije****9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti**

Nije primjenljivo

**9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike**

Nikakve informacije nisu dostupne





**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja****Informacije o proizvodu**

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Udisanje</b>        | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| <b>Kontakt s očima</b> | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| <b>Dodir kože</b>      | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |
| <b>Gutanje</b>         | Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. |

**Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima**

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>Simptomi</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|-----------------|------------------------------------|

**Akutna toksičnost****Numeričke mjere toksičnosti****Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta**

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (oralno)</b>                     | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermalno)</b>                   | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (udisanje - plin)</b>            | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (udisanje - para)</b>            | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (udisanje - prašina/maglica)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Naziv kemikalije                | LD50 oralno                             | LD50 dermalno                        | LC50 udisanje                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Natrij-azid                     | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja**

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>nagrizanja/nadraživanja kože</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|-------------------------------------|------------------------------------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|---------------------------------------------|------------------------------------|

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|

**Mutageni učinak na zametne stanice** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o proizvodu**

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| <b>Karcinogenost</b> | Nikakve informacije nisu dostupne. |
|----------------------|------------------------------------|

**Reproduktivna toksičnost**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOJ - jednokratno izlaganje**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOP - ponavljano izlaganje**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Opasnost od aspiracije**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**11.2. Podaci o drugim opasnostima**

**11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva**

**Endokrina disruptivna svojstva**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o proizvodu**

---

**11.2.2. Ostale informacije**

**Ostali štetni učinci**                      Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

**Ekotoksičnost** Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 1.145 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

| Naziv kemikalije | Alge/vodeno bilje | Riba                                                                                                                                           | Toksičnost za mikroorganizme | Ljuskavci |
|------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Natrij-azid      | -                 | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46:<br>96 h Pimephales promelas mg/L LC50<br>flow-through | -                            | -         |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

**Postojanost i razgradivost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

**Bioakumulacija** Nema podataka za ovaj proizvod.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

**Pokretljivost u tlu** Nikakve informacije nisu dostupne.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

**PBT i vPvB procjena** Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari razvrstane kao PBT ili vPvB iznad praga deklaracije.

**12.6. Endokrina disruptivna svojstva**

**Endokrina disruptivna svojstva** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Informacije o proizvodu****12.7. Ostali štetni učinci**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

**Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda** Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

**Zagađena ambalaža** Ne koristiti ponovno prazne spremnike.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)**

- |                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj                                       | Nije regulirano                   |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u                          | Nije regulirano                   |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu                         | Nije regulirano                   |
| 14.4. Skupina pakiranja                                         | Nije regulirano                   |
| 14.5. Opasnosti za okoliš                                       | Ne                                |
| 14.6. Special precautions for user                              |                                   |
| Posebne odredbe                                                 | Ne postoji                        |
| 14.7 Pomorski prijevoz rasutih tereta prema instrumentima IMO-a | Nikakve informacije nisu dostupne |

**RID**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ADR**

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj               | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |
| 14.5. Opasnosti za okoliš               | Ne              |
| 14.6. Special precautions for user      |                 |
| Posebne odredbe                         | Ne postoji      |

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Europska unija**

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

**Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:**

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

**Postojane organske onečišćujuće tvari**

Nije primjenljivo

**Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009**

Nije primjenljivo

**Međunarodni popisi**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Natpis:**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

**DSL/NDSL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

**EINECS/ELINCS** - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari

**ENCS** - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari

**IECSC** - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari

**KECL** - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

**PICCS** - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

**AICS** - Australski popis kemijskih tvari

**NZIoC** - Novozelandska popisna lista kemikalija

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti****Izvješće o sigurnosti kemikalije**

Nikakve informacije nisu dostupne

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu****Kazalo**

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Kazalo Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA vagani vremenski prosjek izloženosti

STEL

Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti

Vršna vrijednost Gornja granična vrijednost:

\*

Oznaka opasnosti po kožu

+ Tvari koje izazivaju preosjetljivost

| Postupak razvrstavanja                               |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP] | Korištena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| Akutna dermalna toksičnost                           | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - Plin                   | Metoda proračuna |
| Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica        | Metoda proračuna |
| Ugrizanja/nadraživanja kože                          | Metoda proračuna |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko                 | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost ako se udiše                         | Metoda proračuna |
| Preosjetljivost u dodiru s kožom                     | Metoda proračuna |
| Mutageničnost                                        | Metoda proračuna |
| Karcinogenost                                        | Metoda proračuna |
| Reproduktivna toksičnost                             | Metoda proračuna |
| TCOJ - jednokratno izlaganje                         | Metoda proračuna |
| TCOP - ponavljano izlaganje                          | Metoda proračuna |
| Akutna toksičnost u vodenom okolišu                  | Metoda proračuna |
| Kronična toksičnost u vodenom okolišu                | Metoda proračuna |
| Opasnost od aspiracije                               | Metoda proračuna |
| Ozon                                                 | Metoda proračuna |

**Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a**

Agencija za registar otrovnih tvari I bolesti

Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka

Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA\_RAC)

Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za zaštitu okoliša)

Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))

Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD

Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje

Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)

Baza podataka opasnih tvari

Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)

Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)

Australaska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)

NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

Nacionalna medicinska knjižnica

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija  
Svjetska zdravstvena organizacija

**Pripremio/la** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-lis-2023

**Razlog za reviziju** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ograničavanje od odgovornosti**

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

**Kraj sigurnosno-tehničkog lista**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Naziv kemikalije | Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]                                  | Specifična granica koncentracije (SCL) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Natrij-azid      | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                        |

Revision date 30-říj-2023

Číslo revize 2

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku CMV Buffer II

**Další způsoby identifikace**

Čistá látka/směs Směs

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití In vitro diagnostika

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dovozce**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Výrobce**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Pro další informace kontaktujte:E-mailová adresa [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace



## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č.

1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### 2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 1.145 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

### Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

| Chemický název                          | Hmotnostní-% | Registrační číslo REACH        | Číslo ES (indexové číslo EU) | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                    | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|-----------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24         | K dispozici nejsou žádné údaje | Present                      | K dispozici nejsou žádné údaje                                                        | -                                   | -        | -                     |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22         | K dispozici nejsou žádné údaje | -                            | K dispozici nejsou žádné údaje                                                        | -                                   | -        | -                     |
| Azid sodný 26628-22-8                   | 0.094        | K dispozici nejsou žádné údaje | Present                      | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                   | -        | -                     |

### Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

### Odhad akutní toxicity

Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalace       | Přeneste na čerstvý vzduch.                                                                                                            |
| Kontakt s okem | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží    | Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.                                     |
| Požiti         | Ústa důkladně vypláchněte vodou.                                                                                                       |

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Symptomy        | Informace nejsou k dispozici. |
| Účinky expozice | Informace nejsou k dispozici. |

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Poznámka pro lékaře | Symptomaticky ošetřete. |
|---------------------|-------------------------|

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

|                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodná hasiva   | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| Rozlehlý požár  | POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.                                |
| Nevhodná hasiva | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.                                    |

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky | Informace nejsou k dispozici. |
|-------------------------------------------|-------------------------------|

**5.3. Pokyny pro hasiče**

|                                                    |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče | Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob** Zajistěte přiměřené větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umístějte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

| Chemický název           | Evropská unie                                                                                                     | Rakousko                                                          | Belgie                                                              | Bulharsko                                                          | Chorvatsko                                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Azid sodný<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Chemický název           | Kypr                                                                                                              | Česká republika                                                   | Dánsko                                                              | Estonsko                                                           | Finsko                                                            |
| Azid sodný<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Chemický název           | Francie                                                                                                           | Německo TRGS                                                      | Německo DFG                                                         | Řecko                                                              | Maďarsko                                                          |
| Azid sodný<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Chemický název           | Irsko                                                                                                             | Itálie MDLPS                                                      | Itálie AIDII                                                        | Lotyšsko                                                           | Litva                                                             |
| Azid sodný<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Chemický název           | Lucembursko                                                                                                       | Malta                                                             | Nizozemsko                                                          | Norsko                                                             | Polsko                                                            |
| Azid sodný<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Chemický název           | Portugalsko                                                                                                       | Rumunsko                                                          | Slovenská republika                                                 | Slovinsko                                                          | Španělsko                                                         |
| Azid sodný<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Chemický název           | Švédsko                                                                                                           |                                                                   | Švýcarsko                                                           |                                                                    | Velká Británie                                                    |
| Azid sodný<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biologické expoziční limity na pracovišti**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující** Informace nejsou k dispozici

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost** Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice****Technické kontroly**

Informace nejsou k dispozici.

**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí/obličeje**

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice.

| Rukavice                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochrana kůže a těla</b>                    | Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.                                                                                                                                                                |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci. |
| <b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>    | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.                                                                                                   |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | Informace nejsou k dispozici.                                                                                                                                                                               |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                |                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Skupenství</b>                              | Kapalina                       |                          |
| <b>Vzhled</b>                                  | vodný roztok                   |                          |
| <b>Barva</b>                                   | čirá                           |                          |
| <b>Zápach</b>                                  | Informace nejsou k dispozici.  |                          |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                 | Informace nejsou k dispozici   |                          |
| <b>Vlastnost</b>                               | <b>Hodnoty</b>                 | <b>Poznámky • Metoda</b> |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Hořlavost</b>                               | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>               |                                | Žádné známé              |
| Upper flammability or explosive limits         | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Lower flammability or explosive limits         | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| <b>Bod vzplanutí</b>                           | K dispozici nejsou žádné údaje | Otevřený kelímek         |
| <b>Teplota samovznícení</b>                    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Teplota rozkladu</b>                        |                                | Žádné známé              |
| <b>pH</b>                                      | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| pH (jako vodný roztok)                         | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Kinematická viskozita</b>                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Dynamická viskozita</b>                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Rozpusťnost ve vodě</b>                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Rozpusťný ve vodě        |
| <b>Rozpusťnost(i)</b>                          | žádné dostupné údaje           | v mastných látkách:      |
| <b>Rozdělovací koeficient</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Tlak par</b>                                | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Relativní hustota</b>                       | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| Sypná hustota                                  | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| Hustota par                                    | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| <b>Relativní hustota par</b>                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Charakteristicky částic</b>                 |                                |                          |
| Velikost částic                                | Informace nejsou k dispozici   |                          |
| Distribuce velikosti částic                    | Informace nejsou k dispozici   |                          |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

#### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

**Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.

**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

##### Informace o výrobku

|                |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inhalace       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Styk s kůží    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Požítí         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |

#### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

#### Akutní toxicita

##### Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (orální)               | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermální)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalační-plyn)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalační-páry)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalační-prach/mlha) | 99,999.00 mg/l  |

| Chemický název                  | Orální LD50                             | Dermální LD50                        | LC50 Inhalační                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Azid sodný                      | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Informace o výrobku

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

#### **11.2. Informace o dalších nebezpečích**

##### **11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

**Informace o výrobku**

---

##### **11.2.2. Další informace**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.



**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita** Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí** Obsahuje 1.145 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy/vodní rostliny | Ryby                                                                                                                                                                | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Azid sodný     | -                   | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                           | -      |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Hodnocení PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

**Informace o výrobku****12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

**Znečištěný obal** Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### IATA

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

### IMDG

- |                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                      | Nepodléhající nařízení       |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Nepodléhající nařízení       |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nepodléhající nařízení       |
| 14.4. Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení       |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           | Ne                           |
| 14.6. Special precautions for user                 |                              |
| Zvláštní ustanovení                                | Žádný                        |
| 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO | Informace nejsou k dispozici |

### RID

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

### ADR

- |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. Číslo OSN nebo ID číslo                  | Nepodléhající nařízení |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | Nepodléhající nařízení |
| 14.4. Obalová skupina                          | Nepodléhající nařízení |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne                     |
| 14.6. Special precautions for user             |                        |
| Zvláštní ustanovení                            | Žádný                  |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                          |              |                                   |
|-------|--------------------------|--------------|-----------------------------------|
| TWA   | časově vážený průměr     | Hodnoty STEL | Mezní hodnota krátkodobé expozice |
| Strop | Maximální mezní hodnota: | *            | Označení kůže                     |
| +     | Senzibilizující látky    |              |                                   |

| Postup klasifikace                                 |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda   |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda |
| Žravost/dráždivost pro kůži                        | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže                                 | Výpočtová metoda |
| Mutagenita                                         | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda |
| Ozón                                               | Výpočtová metoda |

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)

Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Národní technologický institut a hodnocení (NITE)

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékařská Knihovna

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací  
Světová zdravotnická organizace

**Přípraven (kým)** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-říj-2023

**Důvod revize** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Poskytnuté informace představují pouze pokyny týkající se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění - nejde o specifikaci týkající se záruky nebo kvality. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné pro tento materiál v případě jeho použití v kombinaci s jakýmkoliv jinými materiály nebo v jakémkoliv postupu, není-li to uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**

**Evropa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Evropa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Chemický název | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                    | Specifický koncentrační limit (SCL) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Azid sodný     | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                     |

Revision date 30-okt-2023

Revisionsnummer 2

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** CMV Buffer II**Andre identifikationsmetoder****Rent stof/blanding** Blanding**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse** In vitro diagnostik**Anvendelser, der frarådes** Ingen oplysninger tilgængelige**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Importør**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Producent**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auYderligere oplysninger fås ved henvendelse til:**E-mailadresse** www.meridianbioscience.com**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon** Nødtelefon

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til

forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 1.145 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

### 2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige

| Kemisk navn                            | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr.<br>(EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                      | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|----------------------------------------|--------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| Tris hydroxymethylaminomethane 77-86-1 | 0.24   | Ingen tilgængelige data   | Present                  | Ingen tilgængelige data                                                               | -                                   | -        | -                   |
| Polysorbate 20 9005-64-5               | 0.22   | Ingen tilgængelige data   | -                        | Ingen tilgængelige data                                                               | -                                   | -        | -                   |
| Natriumazid 26628-22-8                 | 0.094  | Ingen tilgængelige data   | Present                  | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                   | -        | -                   |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

Akut toksicitet-estimat

Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Flyt til frisk luft.                                                                             |
| Kontakt med øjnene | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp. |
| Kontakt med huden  | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.   |
| Indtagelse         | Skyl munden grundigt med vand.                                                                   |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Symptomer                  | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                   |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                |

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer      Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel      Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger      Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til inddæmning      Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning      Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer      Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Henvisning til andre punkter      Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering      Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler      Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevaringsbetingelser      Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

Identified uses

Risk Management Methods (RMM)      The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

| Kemisk navn               | Den Europæiske Union                                                                                              | Østrig                                                            | Belgien                                                             | Bulgarien                                                         | Kroatien                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemisk navn               | Cypern                                                                                                            | Tjekkiet                                                          | Danmark                                                             | Estland                                                           | Finland                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemisk navn               | Frankrig                                                                                                          | Tyskland TRGS                                                     | Tyskland DFG                                                        | Grækenland                                                        | Ungarn                                                            |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemisk navn               | Irland                                                                                                            | Italien MDLPS                                                     | Italien AIDII                                                       | Letland                                                           | Litauen                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                 |
| Kemisk navn               | Luxembourg                                                                                                        | Malta                                                             | Holland                                                             | Norge                                                             | Polen                                                             |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemisk navn               | Portugal                                                                                                          | Rumænien                                                          | Slovakiet                                                           | Slovenien                                                         | Spanien                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemisk navn               | Sverige                                                                                                           |                                                                   | Schweiz                                                             |                                                                   | Storbritannien                                                    |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.

### Handsker

|                                                                   |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>                            | Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.                                                                                                                                            |
| <b>Åndedrætsværn</b>                                              | Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig. |
| <b>Generelle hygiejneregler</b>                                   | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.                                                                                                      |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                                                                                                                           |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                                 |                              |
|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                           | Væske                           |                              |
| <b>Udseende</b>                                | vandig opløsning                |                              |
| <b>Farve</b>                                   | klar                            |                              |
| <b>Lugt</b>                                    | Ingen oplysninger tilgængelige. |                              |
| <b>Lugttærskel</b>                             | Ingen oplysninger tilgængelige  |                              |
| <b>Egenskab</b>                                | <b>Værdier</b>                  | <b>Bemærkninger • Metode</b> |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelighed</b>                           | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                |                                 | Ingen kendt                  |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Ingen tilgængelige data         |                              |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Ingen tilgængelige data         |                              |
| <b>Flammepunkt</b>                             | Ingen tilgængelige data         | Open cup                     |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>               | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                |                                 | Ingen kendt                  |
| <b>pH-værdi</b>                                | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>pH (som vandig opløsning)</b>               | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Vandopløselighed</b>                        | Ingen tilgængelige data         | Opløseligt i vand            |
| <b>Opløselighed</b>                            | ingen data tilgængelige         | i fedtstoffer:               |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                   | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Damptryk</b>                                | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Relativ massefylde</b>                      | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Bulkdensitet</b>                            | Ingen tilgængelige data         |                              |
| <b>Væskemassefylde</b>                         | Ingen tilgængelige data         |                              |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                  | Ingen tilgængelige data         | Ingen kendt                  |
| <b>Partikelegenskaber</b>                      |                                 |                              |
| <b>Partikelstørrelse</b>                       | Ingen oplysninger tilgængelige  |                              |
| <b>Partikelstørrelsesfordeling</b>             | Ingen oplysninger tilgængelige  |                              |

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplosionsdata**

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Kontakt med øjnene | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Kontakt med huden  | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |
| Indtagelse         | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. |

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------|---------------------------------|

#### Akut toksicitet

##### Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                  | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (indånding - gas)       | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (indånding - damp)      | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (indånding - støv/tåge) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemisk navn                     | Oral LD50                               | Dermal LD50                          | Indånding LC50                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Natriumazid                     | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Hudætsning/-irritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|------------------------|---------------------------------|

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------------------------------|---------------------------------|

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------------------|---------------------------------|

##### Produktinformation

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Carcinogenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|------------------|---------------------------------|

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

##### Produktinformation

##### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Økotoksicitet** Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 1.145 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk                                                                                                                                                                | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Natriumazid | -                 | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                              | -        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklARATIONSTÆRSKLEN.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Produktinformation****12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

- |                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser   | Ingen          |

**IMDG**

- |                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                                | Ikke reguleret                 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name)   | Ikke reguleret                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                   | Ikke reguleret                 |
| 14.4. Emballagegruppe                                          | Ikke reguleret                 |
| 14.5. Miljøfarer                                               | Nej                            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser     | Ingen                          |
| 14.7. Søtransport i løs vægt i<br>henhold til IMO-instrumenter | Ingen oplysninger tilgængelige |

**RID**

- |                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser   | Ingen          |

**ADR**

- |                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer                                             | Nej            |
| 14.6. Special precautions for user<br>Særlige bestemmelser   | Ingen          |



**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Tekstforklaring:**

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)  
**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)  
**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|      |                          |      |                              |
|------|--------------------------|------|------------------------------|
| TWA  | tidsvægtet gennemsnit    | STEL | Kort tids eksponeringsgrænse |
| Loft | Maksimal grænseværdi:    | *    | Hudbetegnelse                |
| +    | Sensibiliserende stoffer |      |                              |

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agenter for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEG(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-okt-2023

Årsag til revidering Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Kemisk navn | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                      | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Natriumazid | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                     |

Revision date 30-Οκτ-2023

Αριθμός αναθεώρησης 2

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία προϊόντος CMV Buffer II

**Άλλα μέσα ταυτοποίησης**

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Εισαγωγέας**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Κατασκευαστής**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858**Distributor in Australia:**Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον  
Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

[CLP]

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

### Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 1.145 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες ενδοκρινικού  
διαταράκτη**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2 Μείγματα

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους

| Χημική ονομασία                         | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]                        | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής M | Παράγοντας M (μακροχρόνιος) |
|-----------------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24   | Δεν διατίθενται δεδομένα  | Present                    | Δεν διατίθενται δεδομένα                                                              | -                              | -             | -                           |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22   | Δεν διατίθενται δεδομένα  | -                          | Δεν διατίθενται δεδομένα                                                              | -                              | -             | -                           |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8           | 0.094  | Δεν διατίθενται δεδομένα  | Present                    | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                              | -             | -                           |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

### Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                   |                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοή           | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.                                                                                                   |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.     |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. |
| Κατάποση          | Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό.                                                                                         |

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Συμπτώματα         | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
| Επιπτώσεις έκθεσης | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Σημείωση για τους γιατρούς | Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. |
|----------------------------|------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  | Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.            |
| Μεγάλη πυρκαγιά              | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.                                          |

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για περιορισμό** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

**Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων** Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Συνθήκες αποθήκευσης** Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Identified uses

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

| Χημική ονομασία                  | Ευρωπαϊκή Ένωση                                                                                                   | Αυστρία                                                           | Βέλγιο                                                              | Βουλγαρία                                                          | Κροατία                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Χημική ονομασία                  | Κύπρος                                                                                                            | Τσεχική Δημοκρατία                                                | Δανία                                                               | Εσθονία                                                            | Φινλανδία                                                         |
| Αζίδιο του νατρίου<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Χημική ονομασία                  | Γαλλία                                                                                                            | Γερμανία TRGS                                                     | Γερμανία DFG                                                        | Ελλάδα                                                             | Ουγγαρία                                                          |
| Αζίδιο του νατρίου<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Χημική ονομασία                  | Ιρλανδία                                                                                                          | Ιταλία MDLPS                                                      | Ιταλία AIDII                                                        | Λετονία                                                            | Λιθουανία                                                         |
| Αζίδιο του νατρίου<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Χημική ονομασία                  | Λουξεμβούργο                                                                                                      | Μάλτα                                                             | Ολλανδία                                                            | Νορβηγία                                                           | Πολωνία                                                           |
| Αζίδιο του νατρίου<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Χημική ονομασία                  | Πορτογαλία                                                                                                        | Ρουμανία                                                          | Σλοβακία                                                            | Σλοβενία                                                           | Ισπανία                                                           |
| Αζίδιο του νατρίου<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Χημική ονομασία                  | Σουηδία                                                                                                           |                                                                   | Ελβετία                                                             |                                                                    | Ηνωμένο Βασίλειο                                                  |
| Αζίδιο του νατρίου<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μηχανικοί έλεγχοι**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των χεριών**

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.



## Γάντια

|                                  |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προστασία δέρματος και σώματος   | Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.                                                                                                                            |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση. |
| Γενικές θεωρήσεις υγιεινής       | Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.                                                                                               |
| Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης  | Καμία διαθέσιμη πληροφορία.                                                                                                                                                          |

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό                        |
| Όψη              | υδατικό διάλυμα             |
| Χρώμα            | διαφανές                    |
| Οσμή             | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
| Όριο οσμής       | Καμία διαθέσιμη πληροφορία  |

**Ιδιότητα****Τιμές****Παρατηρήσεις • Μέθοδος**

|                                         |                            |                       |
|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως           | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Initial boiling point and boiling range | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Αναφλεξιμότητα                          | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα          |                            | Κανένα γνωστό         |
| Upper flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                       |
| Σημείο ανάφλεξης                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ανοιχτό κύπελλο       |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης               | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                 |                            | Κανένα γνωστό         |
| pH                                      | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| pH (ως υδατικό διάλυμα)                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Κινηματικό ιξώδες                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Δυναμικό ιξώδες                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Υδατοδιαλυτότητα                        | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Ευδιάλυτο σε νερό     |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | όα έεθάιδέέΥό ιδόβδδ: |
| Συντελεστής κατανομής                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Τάση ατμών                              | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Σχετική πυκνότητα                       | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Φαινομενική πυκνότητα                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                       |
| Πυκνότητα υγρού                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   |                       |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό         |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων               |                            |                       |
| Μέγεθος σωματιδίων                      | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                       |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων             | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                       |

**9.2. Άλλες πληροφορίες****9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων**

Δεν εφαρμόζεται

**9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**Δεδομένα έκρηξης**

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοή           | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με τα μάτια | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με το δέρμα | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Κατάποση          | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Οξεία τοξικότητα****Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| ATE <sub>mix</sub> (από το στόμα)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATE <sub>mix</sub> (δερματικό)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-αέριο)            | 99,999.00 ppm   |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-ατμός)            | 99,999.00 mg/l  |
| ATE <sub>mix</sub> (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια) | 99,999.00 mg/l  |

| Χημική ονομασία                 | LD50 από το στόμα                       | Δερματική LD50                       | Εισπνοή LC50                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                            |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 μL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                            |
| Αζίδιο του νατρίου              | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | (50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες προϊόντος**

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

##### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

##### Πληροφορίες προϊόντος

##### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

**Οικοτοξικότητα** Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 1.145 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία    | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι                                                                                                                                                                | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Αζίδιο του νατρίου | -                 | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                                    | -           |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**Βιοσυσσώρευση** Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**Αξιολόγηση ABT και αΑαB** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ABT ή αΑαB άνω του κατωφλίου δήλωσης.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες προϊόντος****12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα** Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**Μολυσμένη συσκευασία** Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****IATA**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**IMDG**

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                           | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                | Όχι                        |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις       | Καμία                      |
| 14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

**RID**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

**ADR**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                     | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά               | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                 | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                          | Όχι                       |
| 14.6. Special precautions for user<br>Ειδικές διατάξεις | Καμία                     |

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

#### Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

#### Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

#### Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

#### Διεθνή Ευρετήρια

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Υπόμνημα:

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας  
**NZIoC** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

**Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

ABT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

αΑαB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Υπόμνημα Section 8: Exposure controls/personal protection**

|              |                                      |      |                           |
|--------------|--------------------------------------|------|---------------------------|
| TWA          | μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή | STEL | Οριακή τιμή μικρού χρόνου |
| Ανώτατο όριο | Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):     | *    | Προσδιορισμός δέρματος    |
| +            | Ευαίσθητοιοι                         |      |                           |

| Διαδικασία ταξινόμησης                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία δερματική τοξικότητα                                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαίσθητοποίηση του αναπνευστικού                              | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Ευαίσθητοποίηση του δέρματος                                   | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Μεταλλαξιγένεση                                                | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Καρκινογένεση                                                  | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - εφάπαξ έκθεση                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση                                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                     | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον                    | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Κίνδυνος αναρρόφησης                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |
| Όζον                                                           | Μέθοδος υπολογισμού      |

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS**

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA\_RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη

Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης



Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Παρασκευάστηκε από Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-Οκτ-2023

Αιτία αναθεώρησης Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**

## Ευρώπη

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Ευρώπη

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

|                    |                                                                                       |                                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Χημική ονομασία    | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]                        | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) |
| Αζίδιο του νατρίου | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                |

Revision date 30-kel-2023

Läbivaatamise number 2

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote nimetus CMV Buffer II

**Muud identifitseerimisvahendid**

Puhas aine/segu Segu

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Soovituslik kasutus In vitro diagnostika

Kasutusalaad, mida ei soovitata Teave puudub

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Importija**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Tootja**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Hädaabitelefoninumber**

Hädaabitelefon Hädaabitelefon

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt

määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Märgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### Ohulaused

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab 1.145 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

**Teave siseseretsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid siseseretsioonisüsteemi kahjustajaid.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav

### 3.2 Segud

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks

| Kemikaali nimetus                       | massi% | REACH registreerimisnumber | EÜ nr (ELi indeksi nr) | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]                        | Konkretnen kontsentratsioon ni piirväärtus (SCL) | Korrutuste gur | M-faktor (pikaajaline) |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24   | Andmed puuduvad            | Present                | Andmed puuduvad                                                                       | -                                                | -              | -                      |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22   | Andmed puuduvad            | -                      | Andmed puuduvad                                                                       | -                                                | -              | -                      |
| Naatriumasiid 26628-22-8                | 0.094  | Andmed puuduvad            | Present                | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                                | -              | -                      |

### H- ja EUH-lausetäistekst: vt 16. jagu

### Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sissehingamine       | Viige värske õhu kätte.                                                                                      |
| Kokkupuude silmadega | Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga. |
| Kokkupuude nahaga    | Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.            |
| Allaneelamine        | Loputage suud hoolikalt veega.                                                                               |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Sümptomid        | Teave puudub. |
| Kokkupuute mõjud | Teave puudub. |

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Märkus arstide tarbeks | Rakendage sümptomaatilist ravi. |
|------------------------|---------------------------------|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale. |
| Suur tulekahju             | HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.                  |
| Sobimatud kustutusvahendid | Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.                                      |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Kemikaaliga seotud erilised ohud | Teave puudub. |
|----------------------------------|---------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                                                                  |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele | Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Isikukaitsemeetmed | Tagada piisav ventilatsioon.                      |
| Päästetöötajatele  | Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid. |

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Keskkonnakaitse meetmed | Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu. |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

### 6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohjeldamismeetodid              | Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. |
| Puhastusmeetmed                 | Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.          |
| Sekundaarsete ohtude ennetamine | Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.    |

### 6.4. Viited muudele jagudele

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Viited muudele jagudele | Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Teave ohutu käitlemise kohta | Tagada piisav ventilatsioon.                                     |
| Üldised hügieeninõuded       | Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. |

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ladustamistingimused | Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Erikasutus

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

| Kemikaali nimetus           | Euroopa Liit                                                                                                      | Austria                                                           | Belgia                                                              | Bulgaaria                                                          | Horvaatia                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Naatriumasiid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemikaali nimetus           | Küpros                                                                                                            | Tšehhi Vabariik                                                   | Taani                                                               | Eesti                                                              | Soome                                                             |
| Naatriumasiid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemikaali nimetus           | Prantsusmaa                                                                                                       | Saksamaa TRGS                                                     | Saksamaa DFG                                                        | Kreeka                                                             | Ungari                                                            |
| Naatriumasiid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemikaali nimetus           | Iirimaa                                                                                                           | Itaalia MDLPS                                                     | Itaalia AIDII                                                       | Läti                                                               | Leedu                                                             |
| Naatriumasiid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Kemikaali nimetus           | Luksemburg                                                                                                        | Malta                                                             | Madalmaad                                                           | Norra                                                              | Poola                                                             |
| Naatriumasiid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemikaali nimetus           | Portugal                                                                                                          | Rumeenia                                                          | Slovakkia                                                           | Sloveenia                                                          | Hispaania                                                         |
| Naatriumasiid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemikaali nimetus           | Rootsi                                                                                                            |                                                                   | Šveits                                                              |                                                                    | Ühendkuningriik                                                   |
| Naatriumasiid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad** Teave puudub

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus** Teave puudub.

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehniline kontroll** Teave puudub.

**Isikukaitsevahendid**

**Silmade/näo kaitse** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

**Käte kaitsmine** Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.

## Kindad

|                                |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naha- ja kehakaitse            | Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.                                                                                                                        |
| Hingamisteede kaitsmine        | Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine. |
| Üldised hügieeninõuded         | Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.                                                                                               |
| Kokkupuute ohjamine keskkonnas | Teave puudub.                                                                                                                                                  |

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Füüsikaline olek | Vedelik       |
| Välimus          | vesilahus     |
| Värvus           | selge         |
| Lõhn             | Teave puudub. |
| Lõhnalävi        | Teave puudub  |

| <u>Omadus</u>                           | <u>Väärtused</u> | <u>Märkused • Meetod</u> |
|-----------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Sulamis- / külmumispunkt                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Initial boiling point and boiling range | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Süttivus                                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Süttivuspiir õhus                       |                  | Ei ole teada             |
| Upper flammability or explosive limits  | Andmed puuduvad  |                          |
| Lower flammability or explosive limits  | Andmed puuduvad  |                          |
| Leekpunkt                               | Andmed puuduvad  | Avatud tiigel            |
| Isesüttimistemperatuur                  | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Lagunemistemperatuur                    |                  | Ei ole teada             |
| pH                                      | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| pH (vesilahusena)                       | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Kinemaatiline viskoossus                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Dünaamiline viskoossus                  | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Lahustuvus vees                         | Andmed puuduvad  | Vees lahustuv            |
| Lahustuvus(ed)                          | andmed puuduvad  | rasvainetes:             |
| Jaotustegur                             | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Aururõhk                                | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Suhteline tihedus                       | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Mahumass                                | Andmed puuduvad  |                          |
| Vedeliku tihedus                        | Andmed puuduvad  |                          |
| Suhteline auru tihedus                  | Andmed puuduvad  | Ei ole teada             |
| Osakese omadused                        |                  |                          |
| Osakese suurus                          | Teave puudub     |                          |
| Osakeste jaotus suuruse järgi           | Teave puudub     |                          |

**9.2. Muu teave****9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave**

Pole kohaldatav

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad**

Teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

#### Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Mitte ükski.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.



## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

##### Tooteteave

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sissehingamine       | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| Kokkupuude silmadega | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| Kokkupuude nahaga    | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |
| Allaneelamine        | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. |

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

#### Akuutne toksilisus

##### Toksilisuse arvulised suurused

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| ATEmix (suukaudne)                  | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (nahakaudne)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (sissehingamine - gaas)      | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (sissehingamine - aur)       | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (sissehingamine - tolmu/udu) | 99,999.00 mg/l  |

| Kemikaali nimetus               | Suukaudne, LD50                         | Nahakaudne, LD50                     | Sissehingamine LC50                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                            |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                            |
| Naatriumasiid                   | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | (50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)) |

#### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Teave puudub.

Hingamisteede või naha ülitundlikus Teave puudub.

Mutageensus sugurakkudele Teave puudub.

##### Tooteteave

Kantserogeensus Teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus                      Teave puudub.

STOT - ühekordne kokkupuude              Teave puudub.

STOT - korduv kokkupuude                  Teave puudub.

Hingamiskahjustused                      Teave puudub.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

**11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused      Teave puudub.

**Tooteteave**

**11.2.2. Muu teave**

Muud kahjulikud mõjud                      Teave puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisus** Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab 1.145 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

| Kemikaali nimetus | Vetikad/veetaimed | Kala                                                                                                                                                                | Mürgisus mikroorganismidele | Vähilaadsed |
|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Naatriumasiid     | -                 | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                           | -           |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Selle toote kohta puuduvad andmed.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT ja vPvB hindamine** Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Teave puudub.

## Tooteteave

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

**Saastunud pakend** Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

## 14. JAGU: Veonõuded

### IATA

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

### IMDG

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number                              | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus                               | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)                               | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                                           | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                                         | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user                          |                     |
| Erisätted                                                   | Mitte ükski         |
| 14.7. Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele | Teave puudub        |

### RID

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

### ADR

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID-number     | Ei ole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus      | Ei ole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)      | Ei ole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm                  | Ei ole reguleeritud |
| 14.5. Keskkonnaohud                | Ei                  |
| 14.6. Special precautions for user |                     |
| Erisätted                          | Mitte ükski         |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

#### Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

#### Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

#### Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

#### Rahvusvahelised loetelud

|                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)</b>            | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>                                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                        | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                                | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legend:

- TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu
- DSL/NDL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu
- EINECS/ELINCS** - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu
- ENCS** - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained
- IECSC** - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu
- KECL** - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu
- PICCS** - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu
- AICS** - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)
- NZIoC** - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse aruanne** Teave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

#### Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA aja-kaalu keskmine

STEL (lühiajalise  
toime piirnorm)

Lühiajalise toime piirnorm

Lagiväärtus

Piirnorm:

\*

Naha tähistus

+ Sensibilisaatorid

| Klassifitseerimise protseduur                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Kasutatud meetod |
| Akuutne suukaudne toksilisus                                   | Arvutusmeetod    |
| Akuutne nahakaudne toksilisus                                  | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas                      | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur                       | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu                  | Arvutusmeetod    |
| Nahka söövitav/ärritav                                         | Arvutusmeetod    |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus                           | Arvutusmeetod    |
| Hingamisteede sensibiliseerimine                               | Arvutusmeetod    |
| Naha sensibiliseerimine                                        | Arvutusmeetod    |
| Mutageensus                                                    | Arvutusmeetod    |
| Kantserogeensus                                                | Arvutusmeetod    |
| Reproduktiivtoksilisus                                         | Arvutusmeetod    |
| STOT - ühekordne kokkupuude                                    | Arvutusmeetod    |
| STOT - korduv kokkupuude                                       | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav äge mürgisus                              | Arvutusmeetod    |
| Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus                       | Arvutusmeetod    |
| Hingamiskahjustused                                            | Arvutusmeetod    |
| Osoon                                                          | Arvutusmeetod    |

#### Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)

USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA\_RAC)

Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Keskkonnakaitseamet)

Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)

USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus

USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid

Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)

Ohtlike ainete andmebaas

Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)

Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)

Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)

NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)

Riiklik meditsiiniiraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)

Riikliku meditsiiniiraamatukogu PubMed andmebaas (NLM PUBMED)

Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)

Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm  
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum  
Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Tootja Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-kel-2023

Läbivaatamise põhjus Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Vastutuse välistamine**

Käesoleval materjali ohutuskaardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

**Ohutuskaardi lõpp**

**Euroopa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Euroopa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

|                   |                                                                                       |                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kemikaali nimetus | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]                        | Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL) |
| Naatriumasiid     | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                                |

Revision date 30-loka-2023

Muutosnumero 2

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi CMV Buffer II

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Maahantuoja

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

#### Valmistaja

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Häät puhelinnumero



**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP]

mukainen luokitus

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**2.2. Merkinnät**

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**Vaaralausekkeet**

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 1.145 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

**2.3. Muut vaarat**

Tietoja ei saatavissa.

**Hormonitoiminnan häiritsemistä  
koskevat tiedot**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei sovellu

**3.2 Seokset**

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina

| Kemiallinen nimi                        | Paino-% | REACH-rekisteröintinumero | EY-Numero (EU Indeksinumero) | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus                                  | Eriytynen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|-----------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24    | Tietoja ei saatavissa     | Present                      | Tietoja ei saatavissa                                                                 | -                             | -        | -                        |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22    | Tietoja ei saatavissa     | -                            | Tietoja ei saatavissa                                                                 | -                             | -        | -                        |
| Natriumatsidi 26628-22-8                | 0.094   | Tietoja ei saatavissa     | Present                      | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                             | -        | -                        |

**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16****Välittömän myrkyllisyyden estimaatti**

Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

|                  |                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitys         | Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.                                                                                                     |
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus      | Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.                     |
| Nieleminen       | Suu huuhdellaan perusteellisesti vedellä.                                                                                              |

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Oireet                   | Tietoja ei saatavissa. |
| Altistumisen vaikutukset | Tietoja ei saatavissa. |

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Huomautus lääkäreille | Hoito oireiden mukaan. |
|-----------------------|------------------------|

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sopivat sammutusaineet      | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.                        |
| Suuri tulipalo              | VAROITUS: vesiriskutus voi olla tehoton sammutustapa.                |
| Sopimattomat sammutusaineet | Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla. |

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Kemikaalista johtuvat erityisvaarat | Tietoja ei saatavissa. |
|-------------------------------------|------------------------|

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

|                                                    |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet | Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Henkilökohtaiset suojatimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

**Suojausmenetelmät** Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

**Puhdistusohjeet** Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

**Muiden vaarojen torjunta** Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

**Viittaukset muihin kohtiin** Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**Varastointiolosuhteet** Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot**

| Kemiallinen nimi            | Euroopan unioni                                                                                                   | Itävalta                                                          | Belgia                                                              | Bulgaria                                                           | Kroatia                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natriumatsidi<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemiallinen nimi            | Kypros                                                                                                            | Tšekin tasavalta                                                  | Tanska                                                              | Viro                                                               | Suomi                                                             |
| Natriumatsidi<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemiallinen nimi            | Ranska                                                                                                            | Saksa TRGS                                                        | Saksa DFG                                                           | Kreikka                                                            | Unkari                                                            |
| Natriumatsidi<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemiallinen nimi            | Irlanti                                                                                                           | Italia MDLPS                                                      | Italia AIDII                                                        | Latvia                                                             | Liettua                                                           |
| Natriumatsidi<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Kemiallinen nimi            | Luxemburg                                                                                                         | Malta                                                             | Alankomaat                                                          | Norja                                                              | Puola                                                             |
| Natriumatsidi<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemiallinen nimi            | Portugali                                                                                                         | Romania                                                           | Slovakia                                                            | Slovenia                                                           | Espanja                                                           |
| Natriumatsidi<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemiallinen nimi            | Ruotsi                                                                                                            |                                                                   | Sveitsi                                                             |                                                                    | Yhdistynyt kuningaskunta                                          |
| Natriumatsidi<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät** Tietoja ei saatavissa

**Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö** Tietoja ei saatavissa.

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Tietoja ei saatavissa.

**Henkilönsuojaimet**

**Silmien- tai kasvonsuojain** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

**Käsien suojaus** Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Lämpöemättömät käsineet.

| Käsineet                                  |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ihonsuojaus ja Kehon suojaus              | Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.                                                                                                                                                |
| Hengityselinten suojaus                   | Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen. |
| Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat | Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.                                                                                                                        |
| Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen        | Tietoja ei saatavissa.                                                                                                                                                                      |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Olomuoto   | Neste                  |
| Olomuoto   | vesiliuos              |
| Väri       | kirkas                 |
| Haju       | Tietoja ei saatavissa. |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa  |

#### Ominaisuus

#### Arvot

#### Huomautuksia • Menetelmä

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Sulamis- tai jäätymispiste              | Tietoja ei saatavissa |
| Initial boiling point and boiling range | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyys                               | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyysraja ilmassa                   |                       |
| Upper flammability or explosive limits  | Tietoja ei saatavissa |
| Lower flammability or explosive limits  | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste                          | Tietoja ei saatavissa |
| Itsesyttymislämpötila                   | Tietoja ei saatavissa |
| Hajoamislämpötila                       |                       |
| pH                                      | Tietoja ei saatavissa |
| pH (vesiliuoksena)                      | Tietoja ei saatavissa |
| Kinemaattinen viskositeetti             | Tietoja ei saatavissa |
| Dynaaminen viskositeetti                | Tietoja ei saatavissa |
| Vesiliukoisuus                          | Tietoja ei saatavissa |
| Liukoisuus (liukoisuudet)               | tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin                       | Tietoja ei saatavissa |
| Höyrynpaine                             | Tietoja ei saatavissa |
| Suhteellinen tiheys                     | Tietoja ei saatavissa |
| Irtotiheys                              | Tietoja ei saatavissa |
| Nesteen tiheys                          | Tietoja ei saatavissa |
| Höyryn suhteellinen tiheys              | Tietoja ei saatavissa |
| Hiukkasten ominaisuudet                 |                       |
| Hiukkaskoko                             | Tietoja ei saatavissa |
| Hiukkaskokojen jakauma                  | Tietoja ei saatavissa |

Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta

Avoin kuppi  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Veteen liukeneva  
rasvoissa  
Ei tunneta  
Ei tunneta  
Ei tunneta

Ei tunneta

### 9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot  
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet  
Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

**Räjähdytiedot**

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähköön Ei mitään.

aiheuttamalle kipinöinnille

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden  
mahdollisuus Ei mitään normaalityössä.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot**

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengitys</b>         | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| <b>Roiskeet silmiin</b> | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| <b>Ihokosketus</b>      | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |
| <b>Nieleminen</b>       | Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. |

**Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet**

**Oireet** Tietoja ei saatavissa.

**Välitön myrkyllisyys****Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja****Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (suun kautta)</b>        | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (ihon kautta)</b>        | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (hengitys-kaasu)</b>     | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (hengitys-höyry)</b>     | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (hengitys-pöly/sumu)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kemiallinen nimi                | LD50 suun kautta                        | LD50 ihon kautta                     | Hengitys LC50                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Natriumatsidi                   | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset**

**Ihosityövyttävyyksihoärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen** Tietoja ei saatavissa.

**Sukusolujen perimää vaurioittava** Tietoja ei saatavissa.

**Tuotetiedot**

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Tietoja ei saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

#### 11.2. Tietoja muista vaaroista

##### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

Tuotetiedot

##### 11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.



**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

**Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille** 1.145 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala                                                                                                                                                                | Myrkyllisyys mikro-organismeille | Äyriäiset |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Natriumatsidi    | -                | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                                | -         |

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei saatavissa.

**12.3. Biokertyvyys****Biokertyvyys**

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä****Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavissa.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT- ja vPvB-aineiden arviointi**

Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskynnyksen yläpuolella.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei saatavissa.

**Tuotetiedot****12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

**KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteen käsittelymenetelmät****Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte**

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

**Likaantunut pakkaus**

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****IATA**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**IMDG**

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                                   | Ei säädelty           |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi                  | Ei säädelty           |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                                   | Ei säädelty           |
| 14.4. Pakkausryhmä                                              | Ei säädelty           |
| 14.5. Ympäristövaarat                                           | Ei                    |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset        | Ei mitään             |
| 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n<br>asiakirjojen mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

**RID**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**ADR**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai ID numero                            | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi           | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka                            | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä                                       | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat                                    | Ei          |
| 14.6. Special precautions for user<br>Erityisvaatimukset | Ei mitään   |

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Euroopan unioni**

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

**Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:**

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

**Pysyvät orgaaniset saasteet**

Ei sovellu

**Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

Ei sovellu

**Kansainväliset luettelot**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Merkkien selitys:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**EINECS/ELINCS** - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi****Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot****Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Merkkien selitys**

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA haitalliseksi tunnettu pitoisuus

STEL

Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja:

\*

Ihohuomautus

pitoisuus

+ Herkistävät aineet

| Luokitusmenettely                                      |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus   | Käytetty menetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta             | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta                       | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry     | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu | Laskentamenetelmä  |
| Ihosityövyttävyyden/ihoärsytys                         | Laskentamenetelmä  |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                       | Laskentamenetelmä  |
| Hengitysteitä herkistävä                               | Laskentamenetelmä  |
| Ihon herkistyminen                                     | Laskentamenetelmä  |
| Mutageenisuus                                          | Laskentamenetelmä  |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                         | Laskentamenetelmä  |
| Lisääntymiselle vaarallinen                            | Laskentamenetelmä  |
| STOT - kerta-altistuminen                              | Laskentamenetelmä  |
| STOT - toistuva altistuminen                           | Laskentamenetelmä  |
| Välitön myrkyllisyys vesiliöille                       | Laskentamenetelmä  |
| Krooninen myrkyllisyys vesiliöille                     | Laskentamenetelmä  |
| Aspiraatiovaara                                        | Laskentamenetelmä  |
| Otsoni                                                 | Laskentamenetelmä  |

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa**

Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA\_RAC)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

[Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyrsijämyrkkyjä koskeva laki]

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]

Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)

Vaarallisten aineiden tietokanta

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)

Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)

Kansallinen Lääketieteen Kirjasto

NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)

Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)  
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

**Laatinut** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-loka-2023

**Muutoksen syy** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**

## Eurooppa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Eurooppa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

|                  |                                                                                       |                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Kemiallinen nimi | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus                                  | Erityinen pitoisuusraja (SCL) |
| Natriumatsidi    | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                               |

Revision date 30-okt-2023

Revisjonsnummer 2

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** CMV Buffer II**Andre identifiseringsmåter****Rent stoff/ren blanding** Blanding**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Anbefalt bruk** Diagnostikk, in-vitro**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Produsent**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

**Flere opplysninger kan fås fra:****E-postadresse** www.meridianbioscience.com**1.4. Nødtelefonnummer****Nødtelefon** Nødnummer

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til

regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 1.145 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

### Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

| Kjemikalienavn                          | Vekt-% | REACH-registreringsnummer  | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]                      | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24   | Ingen data er tilgjengelig | Present                      | Ingen data er tilgjengelig                                                            | -                                    | -        | -                    |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22   | Ingen data er tilgjengelig | -                            | Ingen data er tilgjengelig                                                            | -                                    | -        | -                    |
| Natriumazid 26628-22-8                  | 0.094  | Ingen data er tilgjengelig | Present                      | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                    | -        | -                    |

### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

### Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.                                                                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                        |
| Svelging   | Skyll munnen godt med vann.                                                                                     |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Symptomer               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Effekter av eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler                      Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell                      Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø      Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder                                  Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring                        Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter      Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt                      Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering      Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygienep prinsipper                      Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold                              Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identified uses  
Risk Management Methods (RMM)      The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

| Kjemikalienavn            | Den europeiske unionen                                                                                            | Østerrike                                                         | Belgia                                                              | Bulgaria                                                          | Kroatia                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kjemikalienavn            | Kypros                                                                                                            | Tsjekkia                                                          | Danmark                                                             | Estland                                                           | Finland                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kjemikalienavn            | Frankrike                                                                                                         | Tyskland TRGS                                                     | Tyskland DFG                                                        | Hellas                                                            | Ungarn                                                            |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kjemikalienavn            | Irland                                                                                                            | Italia MDLPS                                                      | Italia AIDII                                                        | Latvia                                                            | Litauen                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                 |
| Kjemikalienavn            | Luxembourg                                                                                                        | Malta                                                             | Nederland                                                           | Norge                                                             | Polen                                                             |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kjemikalienavn            | Portugal                                                                                                          | Romania                                                           | Slovakia                                                            | Slovenia                                                          | Spania                                                            |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kjemikalienavn            | Sverige                                                                                                           |                                                                   | Sveits                                                              |                                                                   | Storbritannia                                                     |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr****Vernebriller/ansiktsskjerm**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.

---

**Hansker**

---

**Hud- og kroppsvern**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Åndedrettsvern**

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygienepinsipper**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige  
eksponeringskontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske                           |
| Utseende        | vannløsning                     |
| Farge           | klar                            |
| Lukt            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Luktterskel     | Ingen informasjon tilgjengelig  |

| Egenskap                                | Verdier                        | Bemerkninger • Metode |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Initial boiling point and boiling range | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brannfare                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Brennbarhetsgrense i luft               |                                | Ingen kjent           |
| Upper flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Lower flammability or explosive limits  | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Flammepunkt                             | Ingen data er tilgjengelig     | Åpen kopp             |
| Selvantennelsestemperatur               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Spaltningstemperatur                    |                                | Ingen kjent           |
| pH                                      | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| pH (som vannløsning)                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Kinematisk viskositet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Dynamisk viskositet                     | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Vannløselighet                          | Ingen data er tilgjengelig     | Løselig i vann        |
| Løselighet                              | ingen data er tilgjengelig     | i fettstoff:          |
| Partisjonskoeffisient                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Damptrykk                               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Relativ tetthet                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Romdensitet                             | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Væsketetthet                            | Ingen data er tilgjengelig     |                       |
| Relativt damp tetthet                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent           |
| Partikkelegenskaper                     |                                |                       |
| Behandles som tredjegradsforbrenning    | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |
| Partikkelstørrelsesfordeling            | Ingen informasjon tilgjengelig |                       |

### 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| <b>Øyekontakt</b> | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| <b>Hudkontakt</b> | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| <b>Svelging</b>   | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------|---------------------------------|

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet****Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (innånding-gass)</b>      | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (innånding-damp)</b>      | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (innånding-støv/tåke)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kjemikalienavn                  | Oral LD50                               | Dermal LD50                          | Inhalering LC50                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Natriumazid                     | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Hudetsing/hudirritasjon</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------|---------------------------------|

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|----------------------------------------|---------------------------------|

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Luftveis- eller hudallergier</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------------|---------------------------------|

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Mutagent for kimceller</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------|---------------------------------|

**Produktinformasjon**

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Kreftfremkallende</b> | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------|---------------------------------|

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

##### Produktinformasjon

---

##### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 1.145 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk                                                                                                                                                                | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Natriumazid    | -                 | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                           | -        |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Produktinformasjon****12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Dette kjemikalien og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.



**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**IMDG**

|                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3. Transportfareklasse®                                     | Ikke klassifisert              |
| 14.4. Emballasjegruppe                                         | Ikke klassifisert              |
| 14.5. Miljøfarer                                               | Nei                            |
| 14.6. Special precautions for user                             |                                |
| Spesielle forskrifter                                          | Ingen                          |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**ADR**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 14.1. UN- eller ID-nummer          | Ikke klassifisert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn          | Ikke klassifisert |
| 14.3. Transportfareklasse®         | Ikke klassifisert |
| 14.4. Emballasjegruppe             | Ikke klassifisert |
| 14.5. Miljøfarer                   | Nei               |
| 14.6. Special precautions for user |                   |
| Spesielle forskrifter              | Ingen             |

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>                            | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                              | Contact supplier for inventory compliance status |

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Forkortelser Section 8: Exposure controls/personal protection**

|             |                             |                                     |                              |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| TWA         | tidsmålt gjennomsnitt       | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) | Kort tids utsettelsesgrenser |
| Øvre grense | Maksimum grenseverdi:       | e)                                  | Hudadvarsel                  |
| +           | Allergifremkallende stoffer | *                                   |                              |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Tilberedt av** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Revisjonsårsak** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding,

oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Kjemikalienavn | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]                      | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Natriumazid    | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                      |

Revision date 30-Oct-2023

Wersja Nr 2

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu CMV Buffer II

**Inne sposoby identyfikacji**

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zalecane zastosowanie Diagnostyka in vitro

Zastosowania Odradzane Brak danych

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Importer**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Producent**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auW celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:Adres e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Numer telefonu alarmowego**Telefon awaryjny Emergency telephone CHEMTREC:  
US: 1-800-424-9300  
International: 1-703-527-3887  
Philippines: 1800 1 322 0553  
Taiwan: 00801-49-1821  
Thailand: 1800014808  
South Korea: 080-880-0454  
Asia-Pacific: +65 3163 8374

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja według rozporządzenia

(WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

#### Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

#### Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego

Zawiera 1.145 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

#### Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielania wewnętrznego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji, które w podanych stężeniach uważa się za niebezpieczne dla zdrowia

| Nazwa chemiczna                         | % wagowo | Numer rejestracyjny REACH | Numer WE (nr indeksowy UE) | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]                            | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwale) |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24     | Brak danych               | Present                    | Brak danych                                                                           | -                                   | -         | -                            |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22     | Brak danych               | -                          | Brak danych                                                                           | -                                   | -         | -                            |
| Sodium azide 26628-22-8                 | 0.094    | Brak danych               | Present                    | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                   | -         | -                            |

**Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

#### Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Usunąć na świeże powietrze.                                                                                              |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.              |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| <b>Spożycie</b>         | Dokładnie przepłukać usta wodą.                                                                                          |

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Objawy</b>           | Brak danych. |
| <b>Skutki narażenia</b> | Brak danych. |

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Uwaga dla lekarzy</b> | Leczyć objawowo. |
|--------------------------|------------------|

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze</b> | Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. |
| <b>Duży pożar</b>                  | PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.                  |
| <b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b> | Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.                       |

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną</b> | Brak danych. |
|--------------------------------------------------------------|--------------|

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

|                                                                     |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków</b> | Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Indywidualne środki ostrożności** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla służb ratowniczych** Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

**Profilaktyka zagrożeń wtórnych** Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

**Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Warunki przechowywania** Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

**7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.



**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia**

| Nazwa chemiczna            | Unia Europejska                                                                                                   | Austria                                                           | Belgia                                                              | Bulgaria                                                           | Chorwacja                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sodium azide<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nazwa chemiczna            | Cypr                                                                                                              | Republika Czeska                                                  | Dania                                                               | Estonia                                                            | Finlandia                                                         |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nazwa chemiczna            | Francja                                                                                                           | Niemcy TRGS                                                       | Niemcy DFG                                                          | Grecja                                                             | Węgry                                                             |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nazwa chemiczna            | Irlandia                                                                                                          | Włochy MDLPS                                                      | Włochy AIDII                                                        | Łotwa                                                              | Litwa                                                             |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Nazwa chemiczna            | Luksemburg                                                                                                        | Malta                                                             | Niderlandy                                                          | Norwegia                                                           | Polska                                                            |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nazwa chemiczna            | Portugalia                                                                                                        | Rumunia                                                           | Słowacja                                                            | Słowenia                                                           | Hiszpania                                                         |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nazwa chemiczna            | Szwecja                                                                                                           |                                                                   | Szwajcaria                                                          |                                                                    | Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)                           |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego**

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Pracownicy** Brak danych

**Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Ogólne Społeczeństwo** Brak danych.

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Techniczne środki kontroli** Brak danych.

**Wypożyczenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Ochrona rąk** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.

|          |
|----------|
| Rękawice |
|----------|

**Ochrona skóry i ciała** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Stan fizyczny              | Płyn          |
| Wygląd                     | roztwór wodny |
| Barwa                      | przejrzysty   |
| Zapach                     | Brak danych.  |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak danych   |

| <u>Własność</u>                         | <u>Wartości</u> | <u>Uwagi • Metoda</u>  |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Temperatura topnienia / krzepnięcia     | Brak danych     | Brak znanych           |
| Initial boiling point and boiling range | Brak danych     | Brak znanych           |
| Łatwopalność                            | Brak danych     | Brak znanych           |
| Limit palności w powietrzu              |                 | Brak znanych           |
| Upper flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Lower flammability or explosive limits  | Brak danych     |                        |
| Temperatura zapłonu                     | Brak danych     | Tyglu otwartym         |
| Temperatura samozapłonu                 | Brak danych     | Brak znanych           |
| Temperatura rozkładu                    |                 | Brak znanych           |
| pH                                      | Brak danych     | Brak znanych           |
| pH (w postaci roztworu wodnego)         | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość kinematyczna                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Lepkość dynamiczna                      | Brak danych     | Brak znanych           |
| Rozpuszczalność w wodzie                | Brak danych     | Rozpuszczalny w wodzie |
| Rozpuszczalność                         | brak danych     | in fatty substances :  |
| Współczynnik podziału                   | Brak danych     | Brak znanych           |
| Ciśnienie pary                          | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość względna                        | Brak danych     | Brak znanych           |
| Gęstość nasypowa                        | Brak danych     |                        |
| Gęstość cieczy                          | Brak danych     |                        |
| Gęstość względna par                    | Brak danych     | Brak znanych           |
| Charakterystyka cząstek                 |                 |                        |
| Wielkość cząsteczki                     | Brak danych     |                        |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek        | Brak danych     |                        |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

#### 9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

**Reaktywność** Brak danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

**Stabilność** Substancja stabilna w normalnych warunkach.

**Dane dotyczące wybuchu**

**Wrażliwość na uderzenie mechaniczne** Brak.

**Wrażliwość na wyladowanie statyczne** Brak.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

**Warunki, których należy unikać** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.5. Materiały niezgodne**

**Materiały niezgodne** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie**

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| <b>Spożycie</b>         | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

**Objawy** Brak danych.

**Toksyczność ostra****Numeryczne wartości toksyczności**

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (doustnie)</b>            | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (skórny)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (wdychanie gazu)</b>      | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (wdychanie pary)</b>      | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Nazwa chemiczna                 | LD50, doustne                           | LD50, skóra                          | LC50, oddechowe                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Sodium azide                    | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem**

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Brak danych.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Brak danych.

**Działła uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych.

**Informacje o produkcie**

**Rakotwórczość** Brak danych.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość** Brak danych.

**STOT - jednorazowe narażenie** Brak danych.

**STOT - narażenie powtarzalne** Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Właściwości zaburzające  
funkcjonowanie układu  
hormonalnego** Brak danych.

**Informacje o produkcji**

**11.2.2. Inne informacje**

**Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

**Ekotoksyczność** Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

**Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego** Zawiera 1.145 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

| Nazwa chemiczna | Glony/rośliny wodne | Ryby                                                                                                                                                                | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Sodium azide    | -                   | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                               | -          |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**Bioakumulacja** Brak danych na temat produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

**Mobilność w glebie** Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Ocena PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.

**Informacje o produkcie****12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

**Skażone opakowanie** Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****IATA**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**IMDG**

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID            | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                   | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie               | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                                  | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                        | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user                     |                       |
| Postanowienia szczególne                               | Brak                  |
| 14.7. Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO | Brak danych           |

**RID**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |

**ADR**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Nie podlega regulacji |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Nie podlega regulacji |
| 14.4. Grupa pakowania                       | Nie podlega regulacji |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska             | Nie                   |
| 14.6. Special precautions for user          |                       |
| Postanowienia szczególne                    | Brak                  |



**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

**Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009**

Nie dotyczy

**Listy międzynarodowe**

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)</b>               | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>                                                      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                                 | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)</b>    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                                          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                                         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legenda :**

**TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz  
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**AIIC** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

**Raport bezpieczeństwa chemicznego** Brak danych

**SEKCJA 16: Inne informacje****Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Legenda**

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA Time weighted average

STEL

Short term exposure limit

Wartość Maximum limit value:

\*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

maksymalna

+ Czynniki uczulające

| Procedura klasyfikacji                                     |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Zastosowana metoda  |
| Toksyczność ostra, doustna                                 | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, skórna                                  | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - gaz                         | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - para                        | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                         | Metoda obliczeniowa |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy       | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na skórę                              | Metoda obliczeniowa |
| Mutagenność                                                | Metoda obliczeniowa |
| Rakotwórczość                                              | Metoda obliczeniowa |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość                         | Metoda obliczeniowa |
| STOT - jednorazowe narażenie                               | Metoda obliczeniowa |
| STOT - narażenie powtarzalne                               | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego                   | Metoda obliczeniowa |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego              | Metoda obliczeniowa |
| Zagrożenie przy wdychaniu                                  | Metoda obliczeniowa |
| Ozon                                                       | Metoda obliczeniowa |

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki**

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA\_RAC)

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
Światowa Organizacja Zdrowia

Opracowano przez Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-Oct-2023

Powód wprowadzenia zmiany Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Oświadczenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji (SDS) są prawidłowe według naszej najlepszej wiedzy, informacji oraz przekonań w momencie publikowania dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośnie bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy traktować ich jako gwarancję lub specyfikację jakościową produktu. Niniejsze informacje nawiązują wyłącznie do konkretnego materiału, którego dotyczą i mogą nie mieć zastosowania dla tego materiału w przypadku stosowania go w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek innym procesie technologicznym, chyba że tekst wskazuje inaczej.

**Koniec karty charakterystyki**

### Europa

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

#### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Nazwa chemiczna | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]                            | Szczególne stężenie graniczne (SCL) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sodium azide    | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                     |

Revision date 30-out-2023

Número da Revisão 2

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto****Nome do Produto** CMV Buffer II**Outros meios de identificação****Substância/mistura pura** Mistura**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização recomendada** Diagnóstico in vitro**Utilizações desaconselhadas** Não existe informação disponível**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Importador**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricante**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.auPara mais informações, por favor contacte:**Endereço Eletrónico** www.meridianbioscience.com**1.4. Número de telefone de emergência****Telefone de emergência** Número de telefone de emergência

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
[CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**2.2. Elementos do rótulo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**Advertências de perigo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 1.145% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável

**3.2 Misturas**

O produto não contém substâncias que, na concentração fornecida, sejam consideradas perigosas para a saúde

| Nome químico                            | % Peso | Número de registo REACH | No. CE (Número do índice da UE) | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]                    | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24   | Sem dados disponíveis   | Present                         | Sem dados disponíveis                                                                 | -                                       | -       | -                       |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22   | Sem dados disponíveis   | -                               | Sem dados disponíveis                                                                 | -                                       | -       | -                       |
| Azoteto de sódio 26628-22-8             | 0.094  | Sem dados disponíveis   | Present                         | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                       | -       | -                       |

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16****Estimativa da toxicidade aguda**

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação              | Retirar para uma zona ao ar livre.                                                                                                    |
| Contacto com os olhos | Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico. |
| Contacto com a pele   | Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.                               |
| Ingestão              | Enxaguar bem a boca com água.                                                                                                         |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Sintomas             | Não existe informação disponível. |
| Efeitos da Exposição | Não existe informação disponível. |

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Nota aos médicos | Tratar os sintomas. |
|------------------|---------------------|

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios Adequados de Extinção   | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| Incêndio Grande               | ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.                  |
| Meios inadequados de extinção | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.                          |

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Perigos específicos resultantes do produto químico | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

|                                                              |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

**6.4. Remissão para outras secções**

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições de Armazenagem** Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

| Nome químico                   | União Europeia                                                                                                    | Áustria                                                           | Bélgica                                                             | Bulgária                                                           | Croácia                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Azoteto de sódio<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nome químico                   | Chipre                                                                                                            | República Checa                                                   | Dinamarca                                                           | Estónia                                                            | Finlândia                                                         |
| Azoteto de sódio<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Nome químico                   | França                                                                                                            | Alemanha TRGS                                                     | Alemanha DFG                                                        | Grécia                                                             | Hungria                                                           |
| Azoteto de sódio<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nome químico                   | Irlanda                                                                                                           | Itália MDLPS                                                      | Itália AIDII                                                        | Letónia                                                            | Lituânia                                                          |
| Azoteto de sódio<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Nome químico                   | Luxemburgo                                                                                                        | Malta                                                             | Países Baixos                                                       | Noruega                                                            | Polónia                                                           |
| Azoteto de sódio<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nome químico                   | Portugal                                                                                                          | Roménia                                                           | Eslováquia                                                          | Eslovénia                                                          | Espanha                                                           |
| Azoteto de sódio<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nome químico                   | Suécia                                                                                                            |                                                                   | Suíça                                                               |                                                                    | Reino Unido                                                       |
| Azoteto de sódio<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

#### Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Não existe informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Não existe informação disponível.

#### Equipamento de proteção individual

**Proteção ocular/facial** Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.



---

**Luas**

---

|                                                   |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção da pele e do corpo</b>                | Não é necessário usar equipamento de proteção especial.                                                                                                                                          |
| <b>Proteção respiratória</b>                      | Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação. |
| <b>Considerações gerais em matéria de higiene</b> | Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.                                                                                                                       |
| <b>Controlo da exposição ambiental</b>            | Não existe informação disponível.                                                                                                                                                                |

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                           |
| Aspetto         | solução aquosa                    |
| Cor             | transparente                      |
| Odor            | Não existe informação disponível. |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível  |

| <u>Propriedade</u>                      | <u>Valores</u>                   | <u>Observações • Método</u> |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Initial boiling point and boiling range | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Inflamabilidade                         | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera  |                                  | Nenhum conhecido            |
| Upper flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Lower flammability or explosive limits  | Sem dados disponíveis            |                             |
| Ponto de inflamação                     | Sem dados disponíveis            | Vaso aberto                 |
| Temperatura de autoignição              | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Temperatura de decomposição             |                                  | Nenhum conhecido            |
| pH                                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| pH (como solução aquosa)                | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade cinemática                  | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Viscosidade dinâmica                    | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Solubilidade em água                    | Sem dados disponíveis            | Solúvel em água             |
| Solubilidade(s)                         | sem dados disponíveis            | em substâncias gordas:      |
| Coeficiente de partição                 | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Pressão de vapor                        | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade relativa                      | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Densidade aparente                      | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade do Líquido                    | Sem dados disponíveis            |                             |
| Densidade de vapor relativa             | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido            |
| Características das partículas          |                                  |                             |
| Dimensão das Partículas                 | Não existe informação disponível |                             |
| Distribuição Granulométrica             | Não existe informação disponível |                             |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Não aplicável

#### 9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

**Reatividade** Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade** Estável em condições normais.

**Dados de explosividade**

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

##### Informações sobre o Produto

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com os olhos | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Contacto com a pele   | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |
| Ingestão              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. |

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Sintomas | Não existe informação disponível. |
|----------|-----------------------------------|

#### Toxicidade aguda

##### Medidas numéricas de toxicidade

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                    | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (cutânea)                 | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inalação-gases)          | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inalação-vapores)        | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inalação-poeiras/névoas) | 99,999.00 mg/l  |

| Nome químico                    | DL50 oral                               | DL50 cutânea                         | CL50 Inalação                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                           |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                           |
| Azoteto de sódio                | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | Não existe informação disponível. |
|----------------------------|-----------------------------------|

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não existe informação disponível. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Mutagenicidade em células germinativas | Não existe informação disponível. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

#### Informações sobre o Produto

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Carcinogenicidade | Não existe informação disponível. |
|-------------------|-----------------------------------|

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

#### Informações sobre o Produto

##### 11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica****12.1. Toxicidade**

**Ecotoxicidade** O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 1.145% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

| Nome químico     | Algas/plantas aquáticas | Peixe                                                                                                                                                               | Toxicidade para os microrganismos | Crustáceos |
|------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Azoteto de sódio | -                       | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50<br>5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                                 | -          |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação** Não existem dados sobre este produto.

**12.4. Mobilidade no solo**

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação PBT e mPmB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

**Informações sobre o Produto****12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

**Embalagem contaminada** Não reutilizar recipientes vazios.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### IATA

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

### IMDG

|                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação                            | Não regulamentado                |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU                          | Não regulamentado                |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte                     | Não regulamentado                |
| 14.4. Grupo de embalagem                                               | Não regulamentado                |
| 14.5. Perigos para o ambiente                                          | Não                              |
| 14.6. Special precautions for user                                     |                                  |
| Disposições Especiais                                                  | Nenhum                           |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Não existe informação disponível |

### RID

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

### ADR

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Número ONU ou número de identificação        | Não regulamentado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não regulamentado |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não regulamentado |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não regulamentado |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não               |
| 14.6. Special precautions for user                 |                   |
| Disposições Especiais                              | Nenhum            |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

#### Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

#### Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

#### Inventários Internacionais

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

#### Legenda:

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

**DSL/NDL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Relatório de Segurança Química** Não existe informação disponível



## SECÇÃO 16: Outras informações

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

|        |                          |                                             |                                              |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TWA    | média ponderada de tempo | STEL (limite de exposição de curta duração) | Valores limite de exposição de curta duração |
| Máximo | Valor limite máximo:     | *                                           | Designação cutânea                           |
| +      | Sensibilizantes          |                                             |                                              |

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea                                         | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória                                        | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea                                             | Método de cálculo |
| Mutagenicidade                                                     | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade                                                  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição única                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida                                          | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático                              | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                        | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração                                                | Método de cálculo |
| Ozono                                                              | Método de cálculo |

#### Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)

Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)

Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)

Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)

Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)

Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio  
Organização Mundial de Saúde

**Preparado Por** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-out-2023

**Motivo da revisão** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**

## Europa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

### Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Nome químico     | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]                    | Limite de concentração específico (LCE) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Azoteto de sódio | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                         |

Revision date 30-oct.-2023

Număr Revizie 2

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Denumire Produs CMV Buffer II

**Alte mijloace de identificare**

Substanță pură/amestec Amestec

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Importator**Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu**Fabricant**Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858Distribuitor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Număr de telefon care poate fi apelat în  
caz de urgență Linie telefonică de urgență

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului

(CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 1.145% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

### 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

**Informații privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Produsul nu conține substanțe care, în concentrațiile date, să fie considerate periculoase pentru sănătate

| Denumire chimică                           | Greutate-% | Număr de înregistrare REACH | Nr. CE (Nr. Index UE) | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                           | Limită specifică a concentrației (SCL) | Factor M | Factor M (termen lung) |
|--------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane<br>77-86-1 | 0.24       | Nu există date disponibile  | Present               | Nu există date disponibile                                                            | -                                      | -        | -                      |
| Polysorbate 20<br>9005-64-5                | 0.22       | Nu există date disponibile  | -                     | Nu există date disponibile                                                            | -                                      | -        | -                      |
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8               | 0.094      | Nu există date disponibile  | Present               | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                      | -        | -                      |

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**

### Estimarea toxicității acute

Nu există informații disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Duceți victima la aer curat.                                                                                             |
| Contact cu ochii  | Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic. |
| Contact cu pielea | Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.              |
| Ingerare          | Clătiți bine gura cu apă.                                                                                                |

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Simptome             | Nu există informații disponibile. |
| Efecte ale Expunerii | Nu există informații disponibile. |

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Notă pentru medici | Tratați simptomatic. |
|--------------------|----------------------|

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de Stingere<br>Corespunzătoare   | Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. |
| INCENDIU MARE                             | PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.  |
| Mijloace de stingere<br>necorespunzătoare | Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.                    |

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pericole specifice cauzate de<br>substanța chimică | Nu există informații disponibile. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție și** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție  
**măsurile de precauție pentru pompieri** împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**Precauții personale** Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați o ventilație adecvată.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de Expunere

| Denumire chimică             | Uniunea Europeană                                                             | Austria                                   | Belgia                                      | Bulgaria                                  | Croația                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³                                         | Skin<br>STEL 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³  | -                                           | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin |
| Denumire chimică             | Cipru                                                                         | Republica Cehă                            | Danemarca                                   | Estonia                                   | Finlanda                                  |
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8 | -                                                                             | -                                         | TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin                      | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin |
| Denumire chimică             | Franța                                                                        | Germania TRGS                             | Germania DFG                                | Grecia                                    | Ungaria                                   |
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³                                             | -                                         | TWA: 0.2 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³ | -                                         | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³         |
| Denumire chimică             | Irlanda                                                                       | Italia MDLPS                              | Italia AIDII                                | Letonia                                   | Lituania                                  |
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin                                     | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | -                                           | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | -                                         |
| Denumire chimică             | Luxemburg                                                                     | Malta                                     | Olanda                                      | Norvegia                                  | Polonia                                   |
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8 | -                                                                             | -                                         | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³   | STEL: 0.3 mg/m³                           | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³         |
| Denumire chimică             | Portugalia                                                                    | România                                   | Slovacia                                    | Slovenia                                  | Spania                                    |
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m³<br>Ceiling: 0.29 mg/m³<br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin                      | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³   |
| Denumire chimică             | Suedia                                                                        |                                           | Elveția                                     |                                           | Marea Britanie                            |
| Azidă de sodiu<br>26628-22-8 | -                                                                             |                                           | STEL: 0.4 mg/m³<br>TWA: 0.2 mg/m³           |                                           | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>Skin |

#### Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori** Nu există informații disponibile

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg** Nu există informații disponibile.

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice** Nu există informații disponibile.

#### Echipament personal de protecție

**Protecția ochilor / feței** Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Protecția mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.

| Mănuși                          |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecția pielii și a corpului  | Nu este necesar un echipament de protecție special.                                                                                                                                          |
| Protecția respirației           | În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea. |
| Considerații de igienă generală | A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.                                                                                                           |
| Controlul expunerii mediului    | Nu există informații disponibile.                                                                                                                                                            |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Stare fizică                    | Lichid                            |
| Aspect                          | soluție apoasă                    |
| Culoare                         | clar                              |
| Miros                           | Nu există informații disponibile. |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nu există informații disponibile  |

| Proprietate                              | Valori                           | Observații • Metodă |
|------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Punctul de topire / punctul de înghețare | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Initial boiling point and boiling range  | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Inflamabilitate                          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Limită de Inflamabilitate în Aer         |                                  | Niciuna cunoscută   |
| Upper flammability or explosive limits   | Nu există date disponibile       |                     |
| Lower flammability or explosive limits   | Nu există date disponibile       |                     |
| Punctul de aprindere                     | Nu există date disponibile       | Recipient deschis   |
| Temperatura de autoaprindere             | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Temperatura de descompunere              |                                  | Niciuna cunoscută   |
| pH                                       | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| pH (ca soluție apoasă)                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Vâscozitate cinematică                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Vâscozitate dinamică                     | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Solubilitate în apă                      | Nu există date disponibile       | Solubil în apă      |
| Solubilitatea (solubilitățile)           | nu există date disponibile       | în substanțe grase: |
| Coeficient de partiție                   | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Presiunea de vapori                      | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Densitatea relativă                      | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Densitate în vrac                        | Nu există date disponibile       |                     |
| Densitate lichid                         | Nu există date disponibile       |                     |
| Densitatea relativă a vaporilor          | Nu există date disponibile       | Niciuna cunoscută   |
| Caracteristicile particulei              |                                  |                     |
| Dimensiunea particulei                   | Nu există informații disponibile |                     |
| Distribuția Mărimii Particulelor         | Nu există informații disponibile |                     |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile



**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

**Reactivitate** Nu există informații disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

**Date despre explozie**

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea  
electricității statice** Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții de evitat** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Contact cu ochii  | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Contact cu pielea | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |
| Ingerare          | Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. |

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Simptome | Nu există informații disponibile. |
|----------|-----------------------------------|

#### Toxicitate acută

##### Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (cutanat)             | 99,999.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalare-gaz)        | 99,999.00 ppm   |
| ATEmix (inhalare-vapori)     | 99,999.00 mg/l  |
| ATEmix (inhalare-praf/ceață) | 99,999.00 mg/l  |

| Denumire chimică                | LD50 oral                               | LD50 cutanat                         | LC50 Inhalare                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 μL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Azidă de sodiu                  | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii | Nu există informații disponibile. |
|---------------------------|-----------------------------------|

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Nu există informații disponibile. |
|------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | Nu există informații disponibile. |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Mutagenicitatea celulelor embrionare | Nu există informații disponibile. |
|--------------------------------------|-----------------------------------|

#### Informații privind produsul

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Carcinogenitate | Nu există informații disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------|

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

#### 11.2. Informații despre alte pericole

##### 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

Informații privind produsul

##### 11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conține 1.145% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Pește                                                                                                                                                               | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee |
|------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Azidă de sodiu   | -                    | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                                | -         |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

### Informații privind produsul

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiți containerele goale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

### IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informații disponibile

### RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

### ADR

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6. Special precautions for user  
Dispoziții Speciale Niciunul

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**Inventare Internaționale**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Legendă:**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar  
**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea  
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

#### Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

#### Legendă Section 8: Exposure controls/personal protection

|        |                         |      |                                |
|--------|-------------------------|------|--------------------------------|
| TWA    | media ponderată în timp | STEL | Valoare limită pe termen scurt |
| Plafon | Valoarea limită maximă: | *    | Desemnare pentru piele         |
| +      | Sensibilizatori         |      |                                |

| Procedura de clasificare                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Metoda Utilizată |
| Toxicitate orală acută                                      | Metoda de calcul |
| Toxicitate cutanată acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - gaz                        | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - vapori                     | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață                 | Metoda de calcul |
| Corodarea/iritarea pielii                                   | Metoda de calcul |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                    | Metoda de calcul |
| Sensibilizare respiratorie                                  | Metoda de calcul |
| Sensibilizarea pielii                                       | Metoda de calcul |
| Mutagenicitate                                              | Metoda de calcul |
| Carcinogenitate                                             | Metoda de calcul |
| Toxicitate pentru reproducere                               | Metoda de calcul |
| STOT - expunere unică                                       | Metoda de calcul |
| STOT - expunere repetată                                    | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică cronică                                 | Metoda de calcul |
| Pericol prin aspirare                                       | Metoda de calcul |
| Ozon                                                        | Metoda de calcul |

#### Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională pentru medicină

Programul Național de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente  
Organizația Mondială a Sănătății

**Preparat de către** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-oct.-2023

**Motivul reviziei** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Clauză de exonerare**

Informațiile oferite în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informațiile și părerile pe care le deținem până la data publicării acestei broșuri. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Denumire chimică | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                           | Limită specifică a concentrației (SCL) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Azidă de sodiu   | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                        |



Revision date 30-okt.-2023

Številka spremembe 2

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka CMV Buffer II

**Drugi podatki za identifikacijo**

Čista snov/mešanica Zmes

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Uvoznik**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Proizvajalec**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Za dodatne informacije se obrnite na:Elektronski poštni naslov [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

št 1272/2008 [CLP]

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

### 2.2 Elementi etikete

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

### Izjave o nevarnosti

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 1.145 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

### 2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo.

**Informacija o endokrinem  
disruptorju**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja

### 3.2 Zmesi

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje

| Ime kemikalije                          | Masni % | Registracijska številka REACH | EC št. (indeks št. EU) | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]                                 | Posebna mejna koncentracija (SCL) | M-Faktor | Faktor M (dolgoročno) |
|-----------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane 77-86-1 | 0.24    | Ni dostopnih podatkov         | Present                | Ni dostopnih podatkov                                                                 | -                                 | -        | -                     |
| Polysorbate 20 9005-64-5                | 0.22    | Ni dostopnih podatkov         | -                      | Ni dostopnih podatkov                                                                 | -                                 | -        | -                     |
| Natrijev azid 26628-22-8                | 0.094   | Ni dostopnih podatkov         | Present                | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                 | -        | -                     |

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

### Ocena akutne strupenosti

Podatkov ni na voljo

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VDIHAVANJE  | Ponesrečenca prenesti na svež zrak.                                                                           |
| Stik z očmi | Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika. |
| Stik s kožo | Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.       |
| Zaužitje    | Usta temeljito sprati z vodo.                                                                                 |

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Simptomi                | Podatkov ni na voljo. |
| Učinki izpostavljenosti | Podatkov ni na voljo. |

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Obvestilo za zdravnike | Zdraviti simptomatiko. |
|------------------------|------------------------|

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ustrezna sredstva za gašenje   | Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini. |
| Velik Požar                    | POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.                            |
| Neustrezna sredstva za gašenje | Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.                            |

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Konkretna nevarnost, katerih vzrok je kemikalija | Podatkov ni na voljo. |
|--------------------------------------------------|-----------------------|

### 5.3 Nasvet za gasilce

|                                                       |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce | Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

**Osebni previdnostni ukrepi** Zagotovite primerno prezračevanje.

**Za reševalce** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Okoljevarstveni ukrepi** Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobрати mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Nasvet za varno rokovanje** Zagotovite primerno prezračevanje.

**Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Pogoji skladiščenja** Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe**

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Meje izpostavljenosti**

| Ime kemikalije              | Evropska unija                                                                                                    | Avstrija                                                          | Belgija                                                             | Bolgarija                                                          | Hrvaška                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natrijev azid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Ime kemikalije              | Ciper                                                                                                             | Češka republika                                                   | Danska                                                              | Estonija                                                           | Finska                                                            |
| Natrijev azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Ime kemikalije              | Francija                                                                                                          | Nemčija TRGS                                                      | Nemčija DFG                                                         | Grčija                                                             | Madžarska                                                         |
| Natrijev azid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ime kemikalije              | Irska                                                                                                             | Italija MDLPS                                                     | Italija AIDII                                                       | Latvija                                                            | Litva                                                             |
| Natrijev azid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | -                                                                 |
| Ime kemikalije              | Luksemburg                                                                                                        | Malta                                                             | Nizozemska                                                          | Norveška                                                           | Poljska                                                           |
| Natrijev azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ime kemikalije              | Portugalska                                                                                                       | Romunija                                                          | Slovaška                                                            | Slovenija                                                          | Španija                                                           |
| Natrijev azid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ime kemikalije              | Švedska                                                                                                           |                                                                   | Švica                                                               |                                                                    | Velika Britanija                                                  |
| Natrijev azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biološke mejne vrednosti** Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje izpostavljenosti na delovnem mestu odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

**Izpeljana raven brez učinka (DNEL) - delavci** Podatkov ni na voljo

**Izpeljana raven brez učinka – javnost** Podatkov ni na voljo.

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)** Podatkov ni na voljo.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Inženirske kontrole** Podatkov ni na voljo.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.

## Rokavice

|                                         |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zaščita kože in telesa</b>           | Posebna zaščitna oprema ni potrebna.                                                                                                                                                     |
| <b>Zaščita dihal</b>                    | Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija. |
| <b>Splošni higienski oziri</b>          | Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.                                                                                                          |
| <b>Kontrole izpostavljenosti okolja</b> | Podatkov ni na voljo.                                                                                                                                                                    |

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Agregatno stanje</b> | Tekočina              |
| <b>Videz</b>            | vodna raztopina       |
| <b>Barva</b>            | bistra                |
| <b>Vonj</b>             | Podatkov ni na voljo. |
| <b>Prag za vonj</b>     | Podatkov ni na voljo  |

| <b>Lastnost</b>                                | <b>Vrednosti</b>      | <b>Opombe • Metoda</b> |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Tališče / zmrzišče</b>                      | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Vnetljivost</b>                             | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Meje vnetljivosti v zraku</b>               |                       | Ni znano               |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Plamenišče</b>                              | Ni dostopnih podatkov | Odpri talilni lonec    |
| <b>Temperatura samovžiga</b>                   | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Temperatura razpada</b>                     |                       | Ni znano               |
| <b>pH</b>                                      | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>pH (kot vodna raztopina)</b>                | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Kinematična viskoznost</b>                  | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Dinamična viskoznost</b>                    | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Topnost v vodi:</b>                         | Ni dostopnih podatkov | Se topi v vodi         |
| <b>Topnost(i)</b>                              | ni dostopnih podatkov | v maščobnih snoveh:    |
| <b>Porazdelitveni koeficient:</b>              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Parni tlak</b>                              | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Relativna gostota</b>                       | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Gostota</b>                                 | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Gostota tekočine</b>                        | Ni dostopnih podatkov |                        |
| <b>Relativna parna gostota</b>                 | Ni dostopnih podatkov | Ni znano               |
| <b>Značilnosti delcev</b>                      |                       |                        |
| <b>Velikost delcev</b>                         | Podatkov ni na voljo  |                        |
| <b>Porazdelitev velikosti delcev</b>           | Podatkov ni na voljo  |                        |

**9.2 Drugi podatki**

**9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti**  
Se ne uporablja

**9.2.2. Druge varnostne posebnosti**  
Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Obstoynost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**Explosion Podatki**

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično  
razelektritev Noben.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku**

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>VDIHAVANJE</b>  | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Stik z očmi</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Stik s kožo</b> | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| <b>Zaužitje</b>    | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| <b>Simptomi</b> | Podatkov ni na voljo. |
|-----------------|-----------------------|

**Akutna toksičnost****Numerična merila toksičnosti****Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS**

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (ustno)</b>                  | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (prek kože)</b>              | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (vdihavanje plinov)</b>      | 99,999.00 dnm   |
| <b>ATEmix (vdihavanje pare)</b>        | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (vdihavanje prah /megla)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Ime kemikalije                  | Oralna SD50                             | SD50 kožno                           | LC50 za vdihavanje                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                           |
| Polysorbate 20                  | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                           |
| Natrijev azid                   | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Razjedanje/draženje kože</b> | Podatkov ni na voljo. |
|---------------------------------|-----------------------|

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Huda poškodba oči/draženje oči</b> | Podatkov ni na voljo. |
|---------------------------------------|-----------------------|

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Senzitizacija dihal ali kože</b> | Podatkov ni na voljo. |
|-------------------------------------|-----------------------|

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Mutagenost za zarodne celice</b> | Podatkov ni na voljo. |
|-------------------------------------|-----------------------|

**podatek o izdelku**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>Rakotvornost</b> | Podatkov ni na voljo. |
|---------------------|-----------------------|



**Strupenost za razmnoževanje**                      Podatkov ni na voljo.

**STOT - enkratna izpostavljenost**                      Podatkov ni na voljo.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:**                      Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdih**                      Podatkov ni na voljo.

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev**

**Lastnostih endokrinih motilcev**                      Podatkov ni na voljo.  
**podatek o izdelku**

---

**11.2.2. Drugi podatki**

**Drugi škodljivi učinki**                      Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

**Ekotoksičnost** Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 1.145 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

| Ime kemikalije | Alge/vodne rastline | Riba                                                                                                                                                                | Strupenost za mikroorganizme | Raki (Crustacea) |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Natrijev azid  | -                   | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                            | -                |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Obstočnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Kopičenje v oirganizmi** Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

**12.4 Mobilnost v tleh**

**Mobilnost v tleh** Podatkov ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**Ocena PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi nad pragom za deklaracijo.

**12.6. Lastnostih endokrinih motilcev**

**Lastnostih endokrinih motilcev** Podatkov ni na voljo.

**podatek o izdelku****12.7. Drugi škodljivi učinki**

Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov** Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki.

**Kontaminirana embalaža** Praznih vsebnikov ne uporabljati.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****IATA**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka  | Ni regulirano |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN     | Ni regulirano |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza   | Ni regulirano |
| 14.4. Skupina embalaže             | Ni regulirano |
| 14.5. Nevarnosti za okolje         | Ne            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Posebne določbe                    | Noben         |

**IMDG**

|                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka                                  | Ni regulirano        |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN                                     | Ni regulirano        |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza                                   | Ni regulirano        |
| 14.4. Skupina embalaže                                             | Ni regulirano        |
| 14.5. Nevarnosti za okolje                                         | Ne                   |
| 14.6. Special precautions for user                                 |                      |
| Posebne določbe                                                    | Noben                |
| 14.7. Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Podatkov ni na voljo |

**RID**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka  | Ni regulirano |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN     | Ni regulirano |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza   | Ni regulirano |
| 14.4. Skupina embalaže             | Ni regulirano |
| 14.5. Nevarnosti za okolje         | Ne            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Posebne določbe                    | Noben         |

**ADR**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN številka ali ID številka  | Ni regulirano |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN     | Ni regulirano |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza   | Ni regulirano |
| 14.4. Skupina embalaže             | Ni regulirano |
| 14.5. Nevarnosti za okolje         | Ne            |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Posebne določbe                    | Noben         |

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Evropska unija**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

**Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

**Obstojna organska osnaževala**

Se ne uporablja

**Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Se ne uporablja

**Mednarodni popisi**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS:</b>        | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>          | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>         | Contact supplier for inventory compliance status |

**B Legenda: b0**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Novozelandski register Kemikalij

**15.2 Ocena kemijske varnosti****Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Legenda**

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

|                  |                                            |      |                                    |
|------------------|--------------------------------------------|------|------------------------------------|
| TWA              | tehtano časovno povprečje izpostavljenosti | STEL | Meja kratkotrajne izpostavljenosti |
| zgornja vrednost | Maksimalna mejna vrednost:                 | *    | Oznaka za kožo                     |
| +                | Snovi, ki povzročajo preobčutljivost       |      |                                    |

| Postopek razvrščanja                                  |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Uporabljena metoda |
| Akutna oralna toksičnost                              | Računska metoda    |
| Akutna dermalna toksičnost                            | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - para               | Računska metoda    |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica       | Računska metoda    |
| Razjedanje/draženje kože                              | Računska metoda    |
| Huda poškodba oči/draženje oči                        | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija dihal                      | Računska metoda    |
| Preobčutljivostna reakcija kože                       | Računska metoda    |
| Mutagenost                                            | Računska metoda    |
| Rakotvornost                                          | Računska metoda    |
| Strupenost za razmnoževanje                           | Računska metoda    |
| STOT - enkratna izpostavljenost                       | Računska metoda    |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:               | Računska metoda    |
| Akutna vodna strupenost                               | Računska metoda    |
| Kronična strupenost za vodno okolje                   | Računska metoda    |
| Nevarnost vdiha                                       | Računska metoda    |
| Ozon                                                  | Računska metoda    |

**Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista**

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)

Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencija za Zaščito Okolja)

Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))

Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)

Zbirka podatkov po nevarnih snoveh

Mednarodna baza poenoteni informacij o kemikalijah (IUCLID)

Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)

Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)

ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)

Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji  
Svetovna zdravstvena organizacija

**Pripravi** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt.-2023

**Razlog za spremembo** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Demanti**

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepričanje ob času objave pravilna Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**

## Evropa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

**Evropa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Ime kemikalije | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]                                 | Posebna mejna koncentracija (SCL) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Natrijev azid  | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                   |

Revision date 30-okt-2023

Revisionsnummer 2

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn CMV Buffer II

**Andra identifieringsmetoder**

Rent ämne/ren blandning Blandning

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Importör**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**Tillverkare**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

För mer information kan du kontakta:

E-postadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen

(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 1.145 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovärdliga vid deras givna koncentration

| Kemiskt namn                                 | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]                            | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|----------------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Tris hydroxymethylaminomethane<br>77-86-1    | 0.24   | Inga data tillgängliga    | Present             | Inga data tillgängliga                                                                | -                                  | -        | -                    |
| Polyoxietylensorbitanmonolaurat<br>9005-64-5 | 0.22   | Inga data tillgängliga    | -                   | Inga data tillgängliga                                                                | -                                  | -        | -                    |
| Natriumazid<br>26628-22-8                    | 0.094  | Inga data tillgängliga    | Present             | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                  | -        | -                    |

### Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

### Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)



## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Flytta till frisk luft.                                                                                               |
| Ögonkontakt | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                           |
| Förtäring   | Skölj munnen grundligt med vatten.                                                                                    |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Symptom             | Ingen information tillgänglig. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig. |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Stor brand               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.                          |
| Olämpliga släckmedel     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.                             |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Identified uses**

**Risk Management Methods (RMM)** The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn              | Europeiska unionen                                                                                                | Österrike                                                         | Belgien                                                             | Bulgarien                                                         | Kroatien                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemiskt namn              | Cypern                                                                                                            | Tjeckien                                                          | Danmark                                                             | Estland                                                           | Finland                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kemiskt namn              | Frankrike                                                                                                         | Tyskland TRGS                                                     | Tyskland DFG                                                        | Grekland                                                          | Ungern                                                            |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemiskt namn              | Irland                                                                                                            | Italien MDLPS                                                     | Italien AIDII                                                       | Lettland                                                          | Litauen                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                 |
| Kemiskt namn              | Luxemburg                                                                                                         | Malta                                                             | Nederländerna                                                       | Norge                                                             | Polen                                                             |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemiskt namn              | Portugal                                                                                                          | Rumänien                                                          | Slovakien                                                           | Slovenien                                                         | Spanien                                                           |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemiskt namn              | Sverige                                                                                                           |                                                                   | Schweiz                                                             |                                                                   | Förenade kungariket                                               |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

## Handskar

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>             | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.                                                                                                                         |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                               |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b> | Vätska                         |
| <b>Utseende</b>              | vattenlösning                  |
| <b>Färg</b>                  | klar                           |
| <b>Lukt</b>                  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Lukttröskel</b>           | Ingen information tillgänglig  |

| <b>Egenskap</b>                                | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkningar • Metod</b> |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Brandfarlighet</b>                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ingen känd                  |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Flampunkt</b>                               | Inga data tillgängliga        | Öppen kopp                  |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen känd                  |
| <b>pH</b>                                      | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>pH (som vattenlösning)</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | Inga data tillgängliga        | Lösligt i vatten            |
| <b>Löslighet</b>                               | inga data tillgängliga        | i feta substanser:          |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Ångtryck</b>                                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Relativ densitet</b>                        | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Skrymdensitet</b>                           | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Vätskedensitet</b>                          | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                               |                             |
| <b>Partikelstorlek</b>                         | Ingen information tillgänglig |                             |
| <b>Distribution av partikelstorlek</b>         | Ingen information tillgänglig |                             |

**9.2. Annan information**

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| <b>Ögonkontakt</b> | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |
| <b>Förtäring</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. |

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Symptom</b> | Ingen information tillgänglig. |
|----------------|--------------------------------|

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                   | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                 | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (inandning - gas)</b>        | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (inandning - ånga)</b>       | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kemiskt namn                    | Oral LD50                               | Dermal LD50                          | LC50 för inandning                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tris hydroxymethyl aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                           |
| Polyoxietylensorbitanmonolaurat | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                           |
| Natriumazid                     | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Frätande/irriterande på huden</b> | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------------------------|--------------------------------|

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b> | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------------------|--------------------------------|

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b> | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------------------|--------------------------------|

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Mutagenitet i könsceller</b> | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------|--------------------------------|

**Produktinformation**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Cancerogenitet</b> | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------|--------------------------------|

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

##### Produktinformation

##### 11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 1.145 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk                                                                                                                                                                | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Natriumazid  | -                          | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                             | -         |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**Produktinformation****12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.



**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Särskilda bestämmelser             | Ingen         |

**IMDG**

- |                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                       | Inte reglerad                 |
| 14.2. Officiell transportbenämning                    | Inte reglerad                 |
| 14.3. Faroklass för transport                         | Inte reglerad                 |
| 14.4. Förpackningsgrupp                               | Inte reglerad                 |
| 14.5. Miljöfaror                                      | Nej                           |
| 14.6. Special precautions for user                    |                               |
| Särskilda bestämmelser                                | Ingen                         |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

**RID**

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Särskilda bestämmelser             | Ingen         |

**ADR**

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6. Special precautions for user |               |
| Särskilda bestämmelser             | Ingen         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b> | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>DSL/NDSL</b>                                | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                           | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>ENCS</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>IECSC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>KECL</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>PICCS</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>AIIC</b>                                    | Contact supplier for inventory compliance status |
| <b>NZIoC</b>                                   | Contact supplier for inventory compliance status |

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|     |                           |                                     |                     |
|-----|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| TWA | tidsvägt medelvärde       | Gränsvärde för kortvarig exponering | Korttidsgränsvärden |
| Tak | Maxgränsvärde:            | *                                   | Hudbeteckning       |
| +   | Allergiframkallande ämnen |                                     |                     |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering                                 | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Meridian Bioscience, Inc.

**Revision date** 30-okt-2023

**Grund för revidering** Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Friskrivningsklausul**

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**

**Europa**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release:  
GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Kemiskt namn | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]                            | Särskild koncentrationsgräns (SCL) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Natriumazid  | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                    |

Revision date 30-Eki-2023

Revizyon Numarası 2

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün Adı CMV Buffer II

**Diğer tanımlama yöntemleri**

Saf madde/karışım Karışım

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Tavsiye edilen kullanım In vitro tanısal

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi mevcut değil

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**İthalatçı**

Authorized Representative and  
Importer in Europe:  
Meridian Bioscience Europe  
Via dell' Industria 7  
20035 Villa Cortese Milano, Italy  
Phone: +39 0331433636  
Mail: info@meridianbioscience.eu

**İmalatçı**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Distributor in Australia:  
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd  
Unit 7 17 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
Phone: +61 2 9666 7776  
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil Durum Telefonu Acil durum telefonu

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

(EC) No. 1272/2008 [CLP]

**Yönergesine uygun sınıflandırma**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**2.2. Etiket unsurları**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**Zararlılık ifadeleri**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

**Bilinmeyen sucul toksisite**

Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 1.145 bileşenleri içerir.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi mevcut değil.

**Endokrin Parçalayıcı Bilgiler**

Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler**

Uygulanamaz

**3.2 Karışımlar**

Ürün belirlenen konsantrasyonda sağlığa zararlı olduğu kabul edilen hiçbir madde içermez

| Kimyasal ismi                               | Ağırlık-% | REACH kayıt numarası | EC No (AB İndeks No) | (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma                              | Spesifik konsantrasyon limiti (SCL) | M-Faktör | M-Faktörü (uzun vadeli) |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|
| Trometamol 77-86-1                          | 0.24      | Mevcut veri yok      | Present              | Mevcut veri yok                                                                       | -                                   | -        | -                       |
| Sorbitan monolaurat, etoksilenmiş 9005-64-5 | 0.22      | Mevcut veri yok      | -                    | Mevcut veri yok                                                                       | -                                   | -        | -                       |
| Sodyum azid 26628-22-8                      | 0.094     | Mevcut veri yok      | Present              | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | -                                   | -        | -                       |

**H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16****Akut Toksisite Tahmini**

Bilgi mevcut değil

Bu ürün  $\geq 0.1$  'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soluma      | Açık havaya çıkarın.                                                                               |
| Göz teması  | Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.  |
| Cilt teması | Cildi sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun. |
| Yutma       | Ağzınızı su ile iyice çalkalayın.                                                                  |

**4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Belirtiler           | Bilgi mevcut değil. |
| Maruz Kalma Etkileri | Bilgi mevcut değil. |

**4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Doktorlar için not | Semptomatik olarak tedavi edin. |
|--------------------|---------------------------------|

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler**

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Uygun Yangın Söndürücü Madde            | Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.  |
| Büyük Yangın                            | DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir. |
| Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler | Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.            |

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kimyasaldan doğan spesifik zararlar | Bilgi mevcut değil. |
|-------------------------------------|---------------------|

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

|                                                                  |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler | İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üni-forma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Kişisel önlemler          | Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.       |
| Acil durum personeli için | Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın. |

**6.2. Çevresel önlemler**

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Çevresel önlemler | Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapsama yöntemleri             | Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.              |
| Temizleme yöntemleri           | Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.                |
| İkincil zararlılığın önlenmesi | Kirlenmiş nesneleri ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin. |

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Diğer bölümlere atıflar | Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Güvenli elleçleme için tavsiye | Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.                     |
| Genel hijyen hususları         | İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin. |

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Depolama Koşulları | Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|

**7.3. Belirli son kullanım(lar)**

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identified uses               |                                                                           |
| Risk Management Methods (RMM) | The information required is contained in this Material Safety Data Sheet. |



**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruz Kalma Limitleri**

| Kimyasal ismi             | Avrupa Birliği                                                                                                    | Avusturya                                                         | Belçika                                                             | Bulgaristan                                                       | Hırvatistan                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sodyum azid<br>26628-22-8 | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                     | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kimyasal ismi             | Kıbrıs                                                                                                            | Çek Cumhuriyeti                                                   | Danimarka                                                           | Estonya                                                           | Finlandiya                                                        |
| Sodyum azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kimyasal ismi             | Fransa                                                                                                            | Almanya TRGS                                                      | Almanya DFG                                                         | Yunanistan                                                        | Macaristan                                                        |
| Sodyum azid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kimyasal ismi             | İrlanda                                                                                                           | İtalya MDLPS                                                      | İtalya AIDII                                                        | Letonya                                                           | Litvanya                                                          |
| Sodyum azid<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -                                                                 |
| Kimyasal ismi             | Lüksemburg                                                                                                        | Malta                                                             | Hollanda                                                            | Norveç                                                            | Polonya                                                           |
| Sodyum azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 | -                                                                 | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kimyasal ismi             | Portekiz                                                                                                          | Romanya                                                           | Slovakya                                                            | Slovenya                                                          | İspanya                                                           |
| Sodyum azid<br>26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kimyasal ismi             | İsveç                                                                                                             |                                                                   | İsviçre                                                             |                                                                   | Birleşik Krallık                                                  |
| Sodyum azid<br>26628-22-8 | -                                                                                                                 |                                                                   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>           |                                                                   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**Biyolojik mesleki maruziyet limitleri** Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- İşçiler** Bilgi mevcut değil

**Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu** Bilgi mevcut değil.

**Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)** Bilgi mevcut değil.

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Mühendislik kontrolleri** Bilgi mevcut değil.

**Kişisel koruyucu ekipman**

**Göz/yüz koruması** Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

**Ellerin korunması** Uygun eldiven giyin. Sızdırmayan eldivenler.

## Eldivenler

|                                       |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cildin ve vücudun korunması</b>    | Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.                                                                                                                                       |
| <b>Solunum koruması</b>               | Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir. |
| <b>Genel hijyen hususları</b>         | İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.                                                                                                         |
| <b>Çevresel maruziyet kontrolleri</b> | Bilgi mevcut değil.                                                                                                                                                        |

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Fiziksel hal</b> | Sıvı                |
| <b>Görünüm</b>      | sulu solüsyon       |
| <b>Renk</b>         | berrak              |
| <b>Koku</b>         | Bilgi mevcut değil. |
| <b>Koku eşiği</b>   | Bilgi mevcut değil  |

**Özellik****Değerler****Notlar • Yöntem**

|                                                |                    |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Erime noktası / donma noktası</b>           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Alevlenebilirlik</b>                        | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Havadaki Alevlenebilirlik Limiti</b>        |                    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Upper flammability or explosive limits</b>  | Mevcut veri yok    |                    |
| <b>Lower flammability or explosive limits</b>  | Mevcut veri yok    |                    |
| <b>Parlama noktası</b>                         | Mevcut veri yok    | Açık kupa          |
| <b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>         | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Bozunma sıcaklığı</b>                       |                    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>pH</b>                                      | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>pH (sulu çözelti olarak)</b>                | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Kinematik viskozite</b>                     | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Dinamik viskozite</b>                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Suda çözünürlük</b>                         | Mevcut veri yok    | Suda çözünür       |
| <b>Çözünürlük(ler)</b>                         | mevcut veri yok    | yađlı maddelerde:  |
| <b>Bölüntü katsayısı</b>                       | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Buhar basıncı</b>                           | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Bağıl yoğunluk</b>                          | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Yığın yoğunluğu</b>                         | Mevcut veri yok    |                    |
| <b>Sıvı Yoğunluğu</b>                          | Mevcut veri yok    |                    |
| <b>Bağıl buhar yoğunluğu</b>                   | Mevcut veri yok    | Hiçbiri bilinmiyor |
| <b>Partikül özellikleri</b>                    |                    |                    |
| <b>Parçacık Büyüklüğü</b>                      | Bilgi mevcut değil |                    |
| <b>Parçacık Büyüklüğü Dağılımı</b>             | Bilgi mevcut değil |                    |

**9.2. Diğer bilgiler****9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler**

Uygulanamaz

**9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri**

Bilgi mevcut değil

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Tepkime Bilgi mevcut değil.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

**Patlama verileri**

Mekanik darbeye hassasiyet Yoktur.

Statik boşalmaya hassasiyet Yoktur.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbir.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken durumlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Kaçınılması gereken maddeler Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Zararlı bozunma ürünleri Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler****Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler****Ürün Bilgisi**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Soluma</b>      | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Göz teması</b>  | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Cilt teması</b> | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |
| <b>Yutma</b>       | Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. |

**Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler**

**Belirtiler** Bilgi mevcut değil.

**Akut toksisite****Toksistenin sayısal ölçümleri****Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>ATEkarışım (oral)</b>       | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEkarışım (dermal)</b>     | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (soluma-gaz)</b>     | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (soluma-buhar)</b>   | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (soluma-toz/sis)</b> | 99,999.00 mg/l  |

| Kimyasal ismi                     | Oral LD50                               | Dermal LD50                          | Soluma LC50                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Trometamol                        | 5900 mg/kg ( Rat )                      | -                                    | -                                             |
| Sorbitan monolaurat, etoksilenmiş | 37000 mg/kg ( Rat ) 36700 µL/kg ( Rat ) | -                                    | -                                             |
| Sodyum azid                       | 27 mg/kg ( Rat )                        | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | ( 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+) |

**Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler**

**Cilt aşınması/tahrişi** Bilgi mevcut değil.

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi** Bilgi mevcut değil.

**Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti** Bilgi mevcut değil.

**Eşey hücre mutajenitesi** Bilgi mevcut değil.

**Ürün Bilgisi**

**Kanserojenite** Bilgi mevcut değil.

Üreme toksisitesi Bilgi mevcut değil.

BHOT - tek maruz kalma Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı Bilgi mevcut değil.

#### 11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

##### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

##### Ürün Bilgisi

##### 11.2.2. Diğer bilgiler

Diğer olumsuz etkiler Bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

**Ekotoksisite** Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

**Bilinmeyen sucul toksisite** Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 1.145 bileşenleri içerir.

| Kimyasal ismi | Alg/sucul bitkiler | Balık                                                                                                                                                               | Mikroorganizmalar için toksisite | Eklembacaklı kabuklular |
|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Sodyum azid   | -                  | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50<br>0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46:<br>96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50<br>flow-through | -                                | -                       |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bilgi mevcut değil.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

**Biyobirikim** Bu ürünle ilgili veri bulunmamaktadır.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

**Toprakta hareketlilik** Bilgi mevcut değil.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT ve vPvB değerlendirmesi** Ürün, beyan edilen eşik değerlerin üzerinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermemektedir.

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

**Endokrin bozucu özellikler** Bilgi mevcut değil.

**Ürün Bilgisi****12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık** Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

**Kirlenmiş ambalaj** Boş kapları tekrar kullanmayın.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****IATA**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**IMDG**

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası                  | Düzenlenmemiştir   |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı                          | Düzenlenmemiştir   |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı                | Düzenlenmemiştir   |
| 14.4. Ambalajlama grubu                                 | Düzenlenmemiştir   |
| 14.5. Çevresel zararlar                                 | Hayır              |
| 14.6. Special precautions for user                      |                    |
| Özel Hükümler                                           | Yoktur             |
| 14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı | Bilgi mevcut değil |

**RID**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**ADR**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası   | Düzenlenmemiştir |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı           | Düzenlenmemiştir |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4. Ambalajlama grubu                  | Düzenlenmemiştir |
| 14.5. Çevresel zararlar                  | Hayır            |
| 14.6. Special precautions for user       |                  |
| Özel Hükümler                            | Yoktur           |

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Avrupa Birliği**

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın.

**Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:**

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

**Kalıcı Organik Kirleticiler**

Uygulanamaz

**Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009**

Uygulanamaz

**Uluslararası Envanterler**

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| TSCA          | Contact supplier for inventory compliance status |
| DSL/NDL       | Contact supplier for inventory compliance status |
| EINECS/ELINCS | Contact supplier for inventory compliance status |
| ENCS          | Contact supplier for inventory compliance status |
| IECSC         | Contact supplier for inventory compliance status |
| KECL          | Contact supplier for inventory compliance status |
| PICCS         | Contact supplier for inventory compliance status |
| AIIC          | Contact supplier for inventory compliance status |
| NZIoC         | Contact supplier for inventory compliance status |

**Döküm:**

**TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri

**DSL/NDL** - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi

**EINECS/ELINCS** - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi

**ENCS** - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler

**IECSC** - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri

**KECL** - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

**PICCS** - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri

**AICS** - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

**NZIoC** - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi****Kimyasal Güvenlik Raporu**

Bilgi mevcut değil



**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama****Döküm**

SVHC: Ruhsatlandırmayla ilgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

**Döküm Section 8: Exposure controls/personal protection**

|       |                                                         |                                |
|-------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TWA   | belli zaman aralığında ölçülen ortalama değerSTEL (TWA) | Kısa vadeli maruz kalma limiti |
| Tavan | Maksimum sınır değeri:                                  | Cilt belirleme                 |
| +     | Hassaslaştırıcılar                                      |                                |

| Sınıflandırma prosedürü                                  |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Kullanılan Yöntem |
| Akut oral toksisite                                      | Hesaplama yöntemi |
| Akut dermal toksisite                                    | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - gaz                            | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - buhar                          | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - toz/sis                        | Hesaplama yöntemi |
| Cilt aşınması/tahrişi                                    | Hesaplama yöntemi |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi                             | Hesaplama yöntemi |
| Solunum hassaslaştırma                                   | Hesaplama yöntemi |
| Cilt hassaslaştırma                                      | Hesaplama yöntemi |
| Mutajenite                                               | Hesaplama yöntemi |
| Kanserojenite                                            | Hesaplama yöntemi |
| Üreme toksisitesi                                        | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tek maruz kalma                                   | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tekrarlı maruz kalma                              | Hesaplama yöntemi |
| Akut sucül toksisite                                     | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucül toksisite                                   | Hesaplama yöntemi |
| Aspirasyon zararlılığı                                   | Hesaplama yöntemi |
| Ozon                                                     | Hesaplama yöntemi |

**Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları**

Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı

Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Risk Değerlendirme Komitesi (ECHA\_RAC)

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Çevresel Koruma Ajansı)

Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar

Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)

Zararlı Maddeler Veri Tabanı

Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)

Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)

Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)

NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)

Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)

Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)

Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)

Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi  
Dünya Sağlık Örgütü

Hazırlayan Meridian Bioscience, Inc.

Revision date 30-Eki-2023

Değişiklik nedeni Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Çekince

Bu Madde Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

**Güvenlik Bilgi Formunun Sonu**

## Avrupa

### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7

2023 Q1

Avrupa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

| Kimyasal ismi | (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma                              | Spesifik konsantrasyon limiti (SCL) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sodyum azid   | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |                                     |