# SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Apr-2026 **Revision Number** 2

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

**Product Name** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]*

| | |
|---|---|
| **Acute toxicity - Oral** | Category 4 - (H302) |

### 2.2. Label elements

**Signal word**
Warning

**Hazard statements**
H302 - Harmful if swallowed

**Unknown aquatic toxicity** Contains 0.63 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

**Additional information**
This product requires tactile warnings if supplied to the general public.

### 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | 0.82 | No data available | Present | No data available | - | - | - |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | 0.1 | 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 >=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.

**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** Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician.

### 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 containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children.

### 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/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 |
| Chemical name | Cyprus | Czech Republic | Denmark | Estonia | Finland |
| Sodium azide<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 |
| Chemical name | France | Germany TRGS | Germany DFG | Greece | Hungary |
| Sodium azide<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 |
| Chemical name | Ireland | Italy MDLPS | Italy AIDII | Latvia | Lithuania |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Sodium azide<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 | - |
| Chemical name | Luxembourg | Malta | Netherlands | Norway | Poland |
| Sodium azide<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 |
| Chemical name | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spain |
| Sodium azide<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 |

| Chemical name | Sweden | Switzerland | United Kingdom |
|---|---|---|---|
| Sodium azide<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 |

**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. |
| **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** | Liquid |
| **Appearance** | aqueous solution |
| **Color** | blue |
| **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. Harmful if swallowed. (based on components).

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

**Symptoms** No information available.

**Acute toxicity** Harmful if swallowed.

**Numerical measures of toxicity**

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

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 500.00 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 |

**Component Information**

| Chemical name | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

| Chemical name | Algae/aquatic plants | Fish | Toxicity to microorganisms | Crustacea |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Dispose of waste in accordance with environmental legislation. |
| **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**

| Chemical name | French RG number |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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/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 |

**Legend:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
**DSL/NDSL** - 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**
EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas
H300 - Fatal if swallowed
H400 - Very toxic to aquatic life
H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

**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.

**Issuing Date** 29-Jul-2013

**Revision date** 27-Apr-2026

**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 above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 section 3: EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas H300 - Fatal if swallowed H400 - Very toxic to aquatic life H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

| 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) | |

| Chemical name | CAS No. | French RG number |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Numero di revisione** 2

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del Prodotto** MERIFLUOR® Detection Reagent

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Per 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

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

*Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]*

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta - per via orale** | Categoria 4 - (H302) |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**
Attenzione

**Indicazioni di pericolo**
H302 - Nocivo se ingerito

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0.63% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

**Informazioni supplementari**
Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati.

### 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Nessun informazioni disponibili | Present | Nessun informazioni disponibili | - | - | - |
| Azoturo di sodio 26628-22-8 | 0.1 | Nessun informazioni disponibili | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Avvertenza generica** Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

**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** NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.

### 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 antincendio. 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 fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini.

### 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**

| 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 |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| 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. |
| **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** | Liquido |
| **Aspetto** | soluzione acquosa |
| **Colore** | blu |
| **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** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Idrosolubilità** | Nessuna informazione disponibile | Solubile in acqua |
| **La solubilità/le solubilità** | nessun dato disponibile | nelle sostanze grasse: |
| **Coefficiente di ripartizione** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Tensione di vapore** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Densità relativa** | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| **Peso specifico apparente** | Nessuna informazione disponibile | |
| **Densità del liquido** | Nessuna informazione disponibile | |
| **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. Nocivo se ingerito. (basata sui componenti).

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

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.

**Misure numeriche di tossicità**

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

| | |
|---|---|
| **STAmix (orale)** | 500.00 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 |

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m$^3$ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Tossicità per i microrganismi | Crostacei |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Azoturo di sodio | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. |
| **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**

| Denominazione chimica | Numero RG francese |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **DSL/NDSL** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **EINECS/ELINCS** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **ENCS** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **IECSC** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **KECL** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **PICCS** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **AIIC** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **NZIoC** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |

**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**

**Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**
EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici
H300 - Letale se ingerito
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**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.

**Data del Rilascio** 29-lug-2013

**Revision date** 27-apr-2026

**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 sopra riportate sono ritenute corrette ma non pretendono di essere esaustive e per tale ragione devono essere intese come guida. Meridian Bioscience Inc non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno risultante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.**

**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: EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici H300 - Letale se ingerito H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

| 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) | |

| Denominazione chimica | N. CAS | Numero RG francese |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) n° 2020/878, et le règlement (CE) n° 1272/2008

**Revision date** 27-avr.-2026 **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** MERIFLUOR® Detection Reagent

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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) nº 1272/2008 [CLP]*

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - Voie orale** | Catégorie 4 - (H302) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Mention d'avertissement**
Attention

**Mentions de danger**
H302 - Nocif en cas d'ingestion

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0.63 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**Informations supplémentaires**
Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disponibilité du grand public.

### 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 | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlorure de sodium 7647-14-5 | 0.82 | Aucune donnée disponible | Present | Aucune donnée disponible | - | - | - |
| Azoture de sodium 26628-22-8 | 0.1 | Aucune donnée disponible | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Conseils généraux** Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

**Inhalation** Transporter la victime à l'air frais.

**Contact oculaire** Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. 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** NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

### 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 les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

### 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/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 |
| Nom chimique | Chypre | République tchèque | Danemark | Estonie | Finlande |
| Azoture de sodium<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 |
| Nom chimique | France | Allemagne TRGS | Allemagne DFG | Grèce | Hongrie |
| Azoture de sodium<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 |
| Nom chimique | Irlande | Italie MDLPS | Italie AIDII | Lettonie | Lituanie |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Azoture de sodium<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 | - |
| Nom chimique | Luxembourg | Malte | Pays-Bas | Norvège | Pologne |
| Azoture de sodium<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 |
| Nom chimique | Portugal | Roumanie | Slovaquie | Slovénie | Espagne |
| Azoture de sodium<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 |

| Nom chimique | Suède | Suisse | Royaume-Uni |
|---|---|---|---|
| Azoture de sodium<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 |

**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. |
| **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** | Liquide |
| **Aspect** | solution aqueuse |
| **Couleur** | bleu |
| **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 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

**Réactivité** Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

| | |
|---|---|
| **Sensibilité aux impacts mécaniques** | Aucun(e). |
| **Sensibilité aux décharges électrostatiques** | Aucun(e). |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 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. Nocif en cas d'ingestion. (d'après les composants).

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

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë** Nocif en cas d'ingestion.

**Mesures numériques de toxicité**

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

| | |
|---|---|
| **ETAmél (voie orale)** | 500.00 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 (inhalation-poussières/brouillard)** | 99,999.00 mg/l |

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Chlorure de sodium | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|---|---|---|---|---|
| Chlorure de sodium | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Azoture de sodium | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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 les déchets conformément aux réglementations environnementales. |
| **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**

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|---|---|
| Chlorure de sodium - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **DSL/NDSL** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **EINECS/ELINCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **ENCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **IECSC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **KECL** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **PICCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **AIIC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **NZIoC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

**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**

**Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**
EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique
H300 - Mortel en cas d'ingestion
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**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) nº 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
nternational 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.

**Date d'émission** 29-juil.-2013

**Revision date** 27-avr.-2026

**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 mentionnées dans ce document sont fournies de bonne foi. Elles ne prétendent toutefois pas être complètes et seront seulement employées comme guide. Meridian Bioscience, Inc. ne pourra être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou du contact avec le produit décrit ci-dessus.**

**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 section 3 EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique H300 - Mortel en cas d'ingestion H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

| Nom chimique | Classification selon le règlement (CE) nº 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) | |

| Nom chimique | Numéro CAS | Numéro RG, France |
|---|---|---|
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | RG 78 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) nº 1907/2006, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878, y Reglamento (CE) nº 1272/2008

**Revision date** 27-abr.-2026 **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** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

*Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]*

| | |
|---|---|
| **Toxicidad aguda - Oral** | Categoría 4 - (H302) |

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**
Atención

**Indicaciones de peligro**
H302 - Nocivo en caso de ingestión

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0.63 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**Información complementaria**
Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

### 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) Nº 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | 0.82 | No hay datos disponibles | Present | No hay datos disponibles | - | - | - |
| Azida de sodio 26628-22-8 | 0.1 | No hay datos disponibles | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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) nº 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.

**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** NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

### 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 los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### 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/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 |
| Nombre químico | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estonia | Finlandia |
| Azida de 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 |
| Nombre químico | Francia | Alemania TRGS | Alemania DFG | Grecia | Hungría |
| Azida de 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 |
| Nombre químico | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Letonia | Lituania |
| Cloruro de sodio (NaCl)<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Azida de 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 | - |
| Nombre químico | Luxemburgo | Malta | Países Bajos | Noruega | Polonia |
| Azida de 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 |
| Nombre químico | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | Eslovenia | España |
| Azida de 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 |

| Nombre químico | Suecia | Suiza | Reino Unido |
|---|---|---|---|
| Azida de 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 |

**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. |
| **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** | Líquido |
| **Aspecto** | solución acuosa |
| **Color** | azul |
| **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 substancias 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. Nocivo en caso de ingestión. (basada en los componentes).

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

**Síntomas** No hay información disponible.

**Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión.

**Medidas numéricas de toxicidad**

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

| | |
|---|---|
| **ETAmezcla (oral)** | 500.00 mg/kg |
| **ETAmezcla (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 |
|---|---|---|---|
| Cloruro de sodio (NaCl) | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| Azida de sodio | 27 mg/kg ( Rat ) | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %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.

**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.

**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 0.63 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|---|---|---|---|---|
| Cloruro de sodio (NaCl) | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Azida de sodio | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. |
| **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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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**

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés |
|---|---|
| Cloruro de sodio (NaCl) - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **DSL/NDSL** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **EINECS/ELINCS** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **ENCS** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **IECSC** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **KECL** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **PICCS** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **AIIC** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **NZIoC** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |

**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**

**Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**
EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos
H300 - Mortal en caso de ingestión
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**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) Nº 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.

**Fecha de publicación** 29-jul.-2013

**Revision date** 27-abr.-2026

**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 provista arriba se cree estar correcta, pero tampoco se pretende que abarque todo y debe solamente ser usada como guía. Meridian Bioscience, Inc. no se considerará responsable por ningún daño que resulte del manejo o del contacto con este producto.**

**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: EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos H300 - Mortal en caso de ingestión H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

| Nombre químico | Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 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) | |

| Nombre químico | Nº CAS | Número de RG (Registro general) francés |
|---|---|---|
| Cloruro de sodio (NaCl) | 7647-14-5 | RG 78 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2020/878 und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Revision date** 27-Apr-2026 **Revisionsnummer** 2

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]*

| | |
|---|---|
| **Akute orale Toxizität** | Kategorie 4 - (H302) |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Signalwort**
Achtung

**Gefahrenhinweise**
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0.63 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

**Weitere Angaben**
Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise.

### 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Natriumchlorid 7647-14-5 | 0.82 | Keine Daten verfügbar | Present | Keine Daten verfügbar | - | - | - |
| Natriumazid 26628-22-8 | 0.1 | Keine Daten verfügbar | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Empfehlung** Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

**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** KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Einen Arzt rufen.

### 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, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 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/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 |

| Chemische Bezeichnung | Zypern | Tschechische Republik | Dänemark | Estland | Finnland |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Chemische Bezeichnung | Frankreich | Deutschland TRGS | Deutschland DFG | Griechenland | Ungarn |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Chemische Bezeichnung | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Lettland | Litauen |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumchlorid<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Natriumazid<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 | - |

| Chemische Bezeichnung | Luxemburg | Malta | Niederlande | Norwegen | Polen |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Chemische Bezeichnung | Portugal | Rumänien | Slowakei | Slowenien | Spanien |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Chemische Bezeichnung | Schweden | Schweiz | Großbritannien |
|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 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. |
| **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** | blau |
| **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.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (auf der Basis der Bestandteile).

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

**Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Toxizitätskennzahl**

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

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 500.00 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 |

**Angaben zu den Bestandteilen**

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|---|---|---|---|
| Natriumchlorid | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere |
|---|---|---|---|---|
| Natriumchlorid | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natriumazid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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 eingestuften 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. Abfall gemäß den Umweltvorschriften 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 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 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 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 Sondervorschriften** | Keine |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| Chemische Bezeichnung | Französische RG-Nummer |
|---|---|
| Natriumchlorid - 7647-14-5 | RG 78 |

**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** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **DSL/NDSL** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **EINECS/ELINCS** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **ENCS** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **IECSC** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **KECL** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **PICCS** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **AIIC** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **NZIoC** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |

**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**

**Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**
EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase
H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**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 Inzektizide, 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 Zusammenarbeitund 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 z Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
Weltgesundheitsorganisation

**Hergestellt durch** Meridian Bioscience, Inc.

**Ausgabedatum** 29-Jul-2013

**Revision date** 27-Apr-2026

**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)**
**Haftungssauschluss**
**Die erwähnten Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden mit grösster Sorgfalt hergestellt.Sie behaupten aber nicht komplett zu sein und sollten nur als Leitfaden benutzt werden. Meridian Bioscience, Inc übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Schäden jeglicher Art, die bei Benützung oder Kontakt mit dem oben benannten Produkt hervorkommen könnten.**

**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 Bezug genommen wird: EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

| 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) | |

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | Französische RG-Nummer |
|---|---|---|
| Natriumchlorid | 7647-14-5 | RG 78 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Herziene versie nummer:** 2

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]*

| | |
|---|---|
| **Acute toxiciteit - Oraal** | Categorie 4 - (H302) |

### 2.2. Etiketteringselementen

**Signaalwoord**
Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**
H302 - Schadelijk bij inslikken

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 0.63 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

**Aanvullende informatie**
Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

### 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Geen gegevens beschikbaar | Present | Geen gegevens beschikbaar | - | - | - |
| Natriumazide 26628-22-8 | 0.1 | Geen gegevens beschikbaar | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies** Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**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** GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

### 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 milieurichtlijnen.

**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 verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| 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: STEL 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** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**gezicht**

| | |
|---|---|
| **Bescherming van de handen** | Draag geschikte 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** | blauw |
| **Geur** | Geen. |
| **Geurdrempelwaarde** | Geen informatie beschikbaar |

| **Eigenschap** | **Waarden** | **Opmerkingen • Methode** |
|---|---|---|
| **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. Schadelijk bij inslikken. (gebaseerd op componenten).

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

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

**Acute toxiciteit** Schadelijk bij inslikken.

**Numerieke maten van toxiciteit**

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oraal)** | 500.00 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 |

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| Natriumazide | 27 mg/kg ( Rat ) | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%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.

**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.

**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 0.63 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natriumazide | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| **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**

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **DSL/NDSL** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **EINECS/ELINCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **ENCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **IECSC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **KECL** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **PICCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **AIIC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **NZIoC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |

**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**

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**
EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren
H300 - Dodelijk bij inslikken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**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. |
| **Datum van uitgifte** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-apr-2026 |
| **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 bovenvermelde gegevens worden geacht volledig betrouwbaar en juist te zijn, evenwel niet allesomvattend. Deze documentatie dient louter als richtlijn gebruikt te worden. Meridian Bioscience, Inc. is derhalve niet aansprakelijk voor eender welke schade voorkomend uit de manipulatie of het gebruik van het bovenvermelde product.**

**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: EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren H300 - Dodelijk bij inslikken H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

| 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) | |

| Naam van chemische stof | CAS-nr. | Frans RG-nummer |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# 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** 27-апр-2026 **Номер на ревизията** 2

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

**Наименование на продукта** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

За повече информация, моля, свържете се с:

**Имейл адрес** 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]*

| | |
|---|---|
| **Остра токсичност – орална** | Категория 4 - (H302) |

**2.2. Елементи на етикета**

**Сигнална дума**
Внимание

**Предупреждения за опасност**
H302 - Вреден при поглъщане

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 0.63 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

**Допълнителна информация**
Този продукт изисква тактилни предупреждения, ако се доставя за масовия потребител.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Няма налични данни | Present | Няма налични данни | - | - | - |
| Натриев азид 26628-22-8 | 0.1 | Няма налични данни | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032) | - | - | - |

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

***Оценка на острата токсичност***
Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация >= 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.

**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** НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Извикайте лекар.

### 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** Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се пази далече от достъп на деца.

### 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/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 |
| Химично наименование | Кипър | Чехия | Дания | Естония | Финландия |
| Натриев азид<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 |
| Химично наименование | Франция | Германия TRGS | Германия DFG | Гърция | Унгария |
| Натриев азид<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 |
| Химично наименование | Ейре | Италия MDLPS | Италия AIDII | Латвия | Литва |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Натриев азид<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 | - |
| Химично наименование | Люксембург | Малта | Нидерландия | Норвегия | Полша |
| Натриев азид<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 |
| Химично наименование | Португалия | Румъния | Словакия | Словения | Испания |
| Натриев азид<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 |

| Химично наименование | Швеция | Швейцария | Великобритания |
|---|---|---|---|
| Натриев азид<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 |

**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. |
| **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** | Течност |
| **Външен вид** | воден разтвор |
| **Цвят** | син |
| **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 âåùåñòâà îò ìàñòíèÿ ðåä: |
| **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 механично въздействие** | Никакви. |
| **Чувствителност към освобождаване на статично електричество** | Никакви. |

**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 сместта.

**Контакт с очите** Няма конкретни данни за веществото или сместта.

**Контакт с кожата** Няма конкретни данни за веществото или сместта.

**Поглъщане** Няма конкретни данни за веществото или сместта. Вреден при поглъщане. (на базата на компоненти).

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

**Симптоми** Няма налична информация.

**Остра токсичност** Вреден при поглъщане.

**Цифрови показатели за токсичност**

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

**ATEmix (орална)** 500.00 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

**Информация за компонентите**

| Химично наименование | Орална LD50 | Дермална LD50 | LC50 при вдишване |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m$^3$ ( Rat ) 1 h |
| 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 последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

**Корозия/дразнене на кожата** Няма налична информация.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Няма налична информация.

**Респираторна или кожна сенсибилизация** Няма налична информация.

**Мутагенност на зародишните клетки** Няма налична информация.

**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.

**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 0.63 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

| Химично наименование | Водорасли/водни растения | Риби | Токсичност за микроорганизми | Ракообразни |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Натриев азид | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | - | - |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**Устойчивост и разградимост** Няма налична информация.

**12.3. Биоакумулираща способност**

**Биоакумулиране** 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. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда. |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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**

| Химично наименование | Френски RG номер |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **DSL/NDSL** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **EINECS/ELINCS** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **ENCS** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **IECSC** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **AIIC** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |

**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**
EUH032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ
H300 - Смъртоносен при поглъщане
H400 - Силно токсичен за водните организми
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

**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 НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ) | Норми за краткотрайно излагане |
| Таван | Максимално допустима стойност: | * | Означение за кожа |
| + | Сенсибилизиратори | | |

| 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.

**Дата на издаване** 29-юли-2013

**Revision date** 27-апр-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 опасност се съдържа в раздел 3 EUH032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ H300 - Смъртоносен при поглъщане H400 - Силно токсичен за водните организми H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

| 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) | |

| Химично наименование | № по CAS | Френски RG номер |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-tra-2026 **Broj revizije** 2

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Naziv Proizvoda** MERIFLUOR® Detection Reagent

### 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 nekorištenje** Nikakve informacije nisu dostupne

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

**Uvoznik**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]*

| | |
|---|---|
| **Akutna toksičnost, gutanjem** | Kategorija 4 - (H302) |

### 2.2. Elementi označavanja

**Oznaka opasnosti**
Upozorenje

**Oznake upozorenja**
H302 - Štetno ako se proguta

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 0.63 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

**Dodatne informacije**
Ovaj proizvod zahtijeva taktilna upozorenja ako su isporučuje za opću javnost.

### 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Nema dostupnih podataka | Present | Nema dostupnih podataka | - | - | - |
| Natrij-azid 26628-22-8 | 0.1 | Nema dostupnih podataka | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0.1% (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

**Opći savjet** Pokazati ovaj sigurnosno tehnički list dežurnom liječniku.

**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** NE izazivati povraćanje. Isprati usta. Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Nazvati liječnika.

### 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 spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati izvan dohvata djece.

### 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/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 |
| Naziv kemikalije | Cipar | Češka Republika | Danska | Estonija | Finska |
| Natrij-azid<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 |
| Naziv kemikalije | Francuska | Njemačka TRGS | Njemačka DFG | Grčka | Mađarska |
| Natrij-azid<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 |
| Naziv kemikalije | Irska | Italija MDLPS | Italija AIDII | Latvija | Litva |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Natrij-azid<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 | - |
| Naziv kemikalije | Luksemburg | Malta | Nizozemska | Norveška | Poljska |
| Natrij-azid<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 |
| Naziv kemikalije | Portugal | Rumunjska | Slovačka | Slovenija | Španjolska |
| Natrij-azid<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 |

| Naziv kemikalije | Švedska | Švicarska | Ujedinjeno Kraljevstvo |
|---|---|---|---|
| Natrij-azid<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 |

**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. |
| **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 izloženošću okoliša** | Nikakve informacije nisu dostupne. |

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

| | |
|---|---|
| **Fizičko stanje** | Tekućina |
| **Izgled** | vodena otopina |
| **Boja** | plavo |
| **Miris** | Ne postoji. |
| **Prag mirisa** | Nikakve informacije nisu dostupne |

| **Svojstvo** | **Vrijednosti** | **Napomene • Metoda** |
|---|---|---|
| **Talište / ledište** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Initial boiling point and boiling range** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Zapaljivost** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Granica zapaljivosti u zraku** | | Ni jedan nije poznat |
| **Upper flammability or explosive limits** | Nema dostupnih podataka | |
| **Lower flammability or explosive limits** | Nema dostupnih podataka | |
| **Plamište** | Nema dostupnih podataka | Otvorena posuda |
| **Temperatura samozapaljenja** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Temperatura raspada** | | Ni jedan nije poznat |
| **pH** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **pH (kao vodena otopina)** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Kinematska viskoznost** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Dinamička viskoznost** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Topljivost u vodi** | Nema dostupnih podataka | Topiv u vodi |
| **Topljivost(i)** | nema dostupnih podataka | u masnim tvarima: |
| **Koeficijent raspodjele** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Tlak pare** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Relativna gustoća** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Gustoća rasutog tereta** | Nema dostupnih podataka | |
| **Gustoća tekućine** | Nema dostupnih podataka | |
| **Relativna gustoća pare** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Svojstva čestice** | | |
| **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** 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. Štetno ako se proguta. (temeljeno na komponentama).

**Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima**

**Simptomi** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Akutna toksičnost** Štetno ako se proguta.

**Numeričke mjere toksičnosti**

**Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oralno)** | 500.00 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 |

**Informacije o komponenti**

| Naziv kemikalije | LD50 oralno | LD50 dermalno | LC50 udisanje |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m$^3$ ( Rat ) 1 h |
| 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**

**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.

**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.

**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 0.63 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

| Naziv kemikalije | Alge/vodeno bilje | Riba | Toksičnost za mikroorganizme | Ljuskavci |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natrij-azid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu. |
| **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**

| Naziv kemikalije | Francuski RG broj |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **DSL/NDSL** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **EINECS/ELINCS** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **ENCS** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **IECSC** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **KECL** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **PICCS** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **AIIC** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **NZIoC** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |

**Natpis:**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
**DSL/NDSL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista 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**
EUH032 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin
H300 - Smrtonosno ako se proguta
H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

**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)
Australska 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.

**Datum izdavanja** 29-srp-2013

**Revision date** 27-tra-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 3 EUH032 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin H300 - Smrtonosno ako se proguta H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

| 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) | |

| Naziv kemikalije | CAS br. | Francuski RG broj |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-dub-2026 **Číslo revize** 2

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku** MERIFLUOR® Detection Reagent

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Pro další informace kontaktujte:

**E-mailová adresa** www.meridianbioscience.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

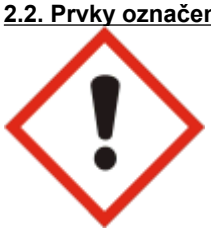
## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

***Klasifikace podle nařízení (ES) č.*** *1272/2008 [CLP]*

| | |
|---|---|
| **Akutní toxicita - orální** | Kategorie 4 - (H302) |

**2.2. Prvky označení**



**Signální slovo**
Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**
H302 - Zdraví škodlivý při požití

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí** Obsahuje 0.63 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

**Další informace**
Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen hmatatelnou výstrahou.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | K dispozici nejsou žádné údaje | Present | K dispozici nejsou žádné údaje | - | - | - |
| Azid sodný 26628-22-8 | 0.1 | K dispozici nejsou žádné údaje | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné rady** Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

**Inhalace** Přeneste na čerstvý vzduch.

**Kontakt s okem** Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minuti 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.

**Požití** NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Zavolejte lékaře.

### 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.

**Čisticí 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** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným 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, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 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/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 |

| Chemický název | Kypr | Česká republika | Dánsko | Estonsko | Finsko |
|---|---|---|---|---|---|
| Azid sodný<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 |

| Chemický název | Francie | Německo TRGS | Německo DFG | Řecko | Maďarsko |
|---|---|---|---|---|---|
| Azid sodný<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 |

| Chemický název | Irsko | Itálie MDLPS | Itálie AIDII | Lotyšsko | Litva |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Azid sodný<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 | - |

| Chemický název | Lucembursko | Malta | Nizozemsko | Norsko | Polsko |
|---|---|---|---|---|---|
| Azid sodný<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 |

| Chemický název | Portugalsko | Rumunsko | Slovenská republika | Slovinsko | Španělsko |
|---|---|---|---|---|---|
| Azid sodný<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 |

| Chemický název | Švédsko | Švýcarsko | Velká Británie |
|---|---|---|---|
| Azid sodný<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 |

**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. |
| **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 považovaným 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** | Kapalina |
| **Vzhled** | vodný roztok |
| **Barva** | modrá |
| **Zápach** | Žádný. |
| **Prahová hodnota zápachu** | Informace nejsou k dispozici |

| Vlastnost | Hodnoty | Poznámky • Metoda |
|---|---|---|
| **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 mastnych 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.

**Požití** Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Zdraví škodlivý při požití. (na základě složek).

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.

**Číselná měření toxicity**

**Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (orální)** | 500.00 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 |

**Informace o složce**

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy/vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Azid sodný | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí. |
| **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**

| Chemický název | Francouzské RG číslo |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **DSL/NDSL** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **EINECS/ELINCS** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **ENCS** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **IECSC** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **KECL** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **PICCS** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **AIIC** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **NZIoC** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |

**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 zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

**Plné znění H-vět viz oddíl 3**
EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami
H300 - Při požití může způsobit smrt
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**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 Chemickálií (NICNAS)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékářská 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 skríningových informací
Světová zdravotnická organizace

**Připraven (kým)** Meridian Bioscience, Inc.

**Datum Vydání** 29-čvc-2013

**Revision date** 27-dub-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami H300 - Při požití může způsobit smrt H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

| 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) | |

| Chemický název | Č. CAS | Francouzské RG číslo |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Revisionsnummer** 2

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** MERIFLUOR® Detection Reagent

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Yderligere 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]*

| | |
|---|---|
| **Akut toksicitet - oral** | Kategori 4 - (H302) |

**2.2. Mærkningselementer**

**Signalord**
Advarsel

**Faresætninger**
H302 - Farlig ved indtagelse

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0.63 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

**Supplerende oplysninger**
Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | 0.82 | Ingen tilgængelige data | Present | Ingen tilgængelige data | - | - | - |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | 0.1 | 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 >=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.

**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** Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.

### 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 trykluftforsynet 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, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

### 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/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 |

| Kemisk navn | Cypern | Tjekkiet | Danmark | Estland | Finland |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Kemisk navn | Frankrig | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Grækenland | Ungarn |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Kemisk navn | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Letland | Litauen |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Natriumazid<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 | - |

| Kemisk navn | Luxembourg | Malta | Holland | Norge | Polen |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Kemisk navn | Portugal | Rumænien | Slovakiet | Slovenien | Spanien |
|---|---|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

| Kemisk navn | Sverige | Schweiz | Storbritannien |
|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

**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. |
| **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** | Væske |
| **Udseende** | vandig opløsning |
| **Farve** | blå |
| **Lugt** | Ingen. |
| **Lugttærskel** | Ingen oplysninger tilgængelige |

| Egenskab | Værdier | Bemærkninger • Metode |
|---|---|---|
| **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** | | |
| **Partikelstørrrelse** | 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.

**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. Farlig ved indtagelse. (baseret på bestanddele).

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse.

**Numeriske toksicitetsmål**

**Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 500.00 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 |

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natriumazid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **Særlige bestemmelser** | Ingen |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **Særlige bestemmelser** | Ingen |
| **14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter** | Ingen oplysninger tilgængelige |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **Særlige bestemmelser** | Ingen |

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **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**

| Kemisk navn | Fransk RG-nummer |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **DSL/NDSL** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **EINECS/ELINCS** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **ENCS** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **IECSC** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **KECL** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **PICCS** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **AIIC** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **NZIoC** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**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**
EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre
H300 - Livsfarlig ved indtagelse
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

**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**
Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (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 insekticider, 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. |
| **Udstedelsesdato** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-apr-2026 |
| **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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 | EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre H300 - Livsfarlig ved indtagelse H400 - Meget giftig for vandlevende organismer H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer |

| 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) | |

| Kemisk navn | CAS-nr. | Fransk RG-nummer |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Απρ-2026 **Αριθμός αναθεώρησης** 2

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Ονομασία προϊόντος** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

**Διεύθυνση email** 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]*

| | |
|---|---|
| **Οξεία τοξικότητα - από του στόματος** | Κατηγορία 4 - (H302) |

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Προειδοποιητική λέξη**
Προσοχή

**Δηλώσεις κινδύνου**
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 0.63 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

**Πρόσθετες πληροφορίες**
Αυτό το προϊόν απαιτεί ανάγλυφες προειδοποιήσεις εάν παρέχεται στο γενικό κοινό.

**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 M | Παράγοντας M (μακροχρόνιος) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Present | Δεν διατίθενται δεδομένα | - | - | - |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | 0.1 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=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.

**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** ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε ένα γιατρό.

### 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** Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από παιδιά.

### 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/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 |
| Χημική ονομασία | Κύπρος | Τσεχική Δημοκρατία | Δανία | Εσθονία | Φινλανδία |
| Αζίδιο του νατρίου<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 |
| Χημική ονομασία | Γαλλία | Γερμανία TRGS | Γερμανία DFG | Ελλάδα | Ουγγαρία |
| Αζίδιο του νατρίου<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 |
| Χημική ονομασία | Ιρλανδία | Ιταλία MDLPS | Ιταλία AIDII | Λετονία | Λιθουανία |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Αζίδιο του νατρίου<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 | - |
| Χημική ονομασία | Λουξεμβούργο | Μάλτα | Ολλανδία | Νορβηγία | Πολωνία |
| Αζίδιο του νατρίου<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 |
| Χημική ονομασία | Πορτογαλία | Ρουμανία | Σλοβακία | Σλοβενία | Ισπανία |
| Αζίδιο του νατρίου<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 |

| Χημική ονομασία | Σουηδία | Ελβετία | Ηνωμένο Βασίλειο |
|---|---|---|---|
| Αζίδιο του νατρίου<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 |

**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. |
| **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** | μπλε |
| **Οσμή** | Καμία. |
| **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 | óå ëéðáíôéêÝò ïõóßåò: |
| **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. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. (βάσει των συστατικών).

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

**Συμπτώματα** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Οξεία τοξικότητα** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

**Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (από το στόμα)** | 500.00 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 (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)** | 99,999.00 mg/l |

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Αζίδιο του νατρίου | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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 ΑΒΤ και αΑαΒ

**Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ΑΒΤ ή αΑαΒ 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. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία. |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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**

| Χημική ονομασία | Αριθμός RG της Γαλλίας |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **DSL/NDSL** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **EINECS/ELINCS** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **ENCS** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **IECSC** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **KECL** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **PICCS** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **AIIC** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **NZIoC** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |

**Υπόμνημα:**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
**DSL/NDSL** - 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 H που αναφέρονται στο τμήμα 3**
EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια
H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

**Υπόμνημα**
SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
ABT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
αAαB: 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.

**Ημερομηνία έκδοσης** 29-Ιουλ-2013

**Revision date** 27-Απρ-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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: EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

| 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) | |

| Χημική ονομασία | Αρ. CAS | Αριθμός RG της Γαλλίας |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-afɔ-2026 **Läbivaatamise number** 2

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** MERIFLUOR® Detection Reagent

**Muud identifitseerimisvahendid**

**Puhas aine/segu** Segu

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

**Soovituslik kasutus** In vitro diagnostika

**Kasutusalad, mida ei soovitata** Teave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Importija**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

**E-posti aadress** 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]*

| | |
|---|---|
| **Akuutne toksilisus - suukaudne** | 4. kategooria - (H302) |

**2.2. Märgistuselemendid**

**Tunnussõna**
Hoiatus

**Ohulaused**
H302 - Allaneelamisel kahjulik

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab0.63 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

**Täiendav teave**
See toode nõuab taktiilseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale.

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**Teave sisesekretsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi 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 kontsentratsiooni piirväärtus (SCL) | Korrutustegur | M-faktor (pikaajaline) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Andmed puuduvad | Present | Andmed puuduvad | - | - | - |
| Naatriumasiid 26628-22-8 | 0.1 | Andmed puuduvad | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032) | - | - | - |

**H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu**

*Ägeda mürgisuse hindamine*
Teave puudub

See toodeei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga >=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.

**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** MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Võtke ühendust arstiga.

### 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 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

**Ladustamistingimised** Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus 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/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 |
| Kemikaali nimetus | Küpros | Tšehhi Vabariik | Taani | Eesti | Soome |
| Naatriumasiid<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 |
| Kemikaali nimetus | Prantsusmaa | Saksamaa TRGS | Saksamaa DFG | Kreeka | Ungari |
| Naatriumasiid<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 |
| Kemikaali nimetus | Iirimaa | Itaalia MDLPS | Itaalia AIDII | Läti | Leedu |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Naatriumasiid<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 | - |
| Kemikaali nimetus | Luksemburg | Malta | Madalmaad | Norra | Poola |
| Naatriumasiid<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 |
| Kemikaali nimetus | Portugal | Rumeenia | Slovakkia | Sloveenia | Hispaania |
| Naatriumasiid<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 |

| Kemikaali nimetus | Rootsi | Šveits | Ühendkuningriik |
|---|---|---|---|
| Naatriumasiid<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 |

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas** 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. |
| **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** | sinine |
| **Lõhn** | Mitte ükski. |
| **Lõhnalävi** | 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** Normaaltingimustes 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. Allaneelamisel kahjulik. (põhineb komponentidel).

**Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

**Sümptomid** Teave puudub.

**Akuutne toksilisus** Allaneelamisel kahjulik.

**Toksilisuse arvulised suurused**

**Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (suukaudne)** | 500.00 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 - tolm/udu)** | 99,999.00 mg/l |

**Teave koostisaine kohta**

| Kemikaali nimetus | Suukaudne, LD50 | Nahakaudne, LD50 | Sissehingamine LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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** Sisaldab0.63 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

| Kemikaali nimetus | Vetikad/veetaimed | Kala | Mürgisus mikroorganismidele | Vähilaadsed |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Naatriumasiid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele. |
| **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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

| Kemikaali nimetus | Prantsusmaa RG-number |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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)** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **DSL/NDSL** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **EINECS/ELINCS** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **ENCS** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **IECSC** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **PICCS** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **AIIC** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **NZIoC** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |

**Legend:**

**TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu
**DSL/NDSL** - 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-lausete täistekst on toodud 3. jaos**
EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas
H300 - Allaneelamisel surmav
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**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 hindamisinstituute (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.

**Väljaandmise kuupäev** 29-sia-2013

**Revision date** 27-afɔ-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**Ohutuskaardi lõpp**

## Euroopa

**EU SDS version information - EGHS**
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

**Euroopa** Partial process, including GHS Wizard, NO TW

H-lausete täistekst on toodud 3. jaos EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas H300 - Allaneelamisel surmav H400 - Väga mürgine veeorganismidele H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

| 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) | |

| Kemikaali nimetus | CAS nr. | Prantsusmaa RG-number |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti: Asetus (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878, ja asetus (EY) N:o 1272/2008

**Revision date** 27-huhti-2026 **Muutosnumero** 2

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

**Tuotteen nimi** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

**Sähköpostiosoite** www.meridianbioscience.com

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus*

| | |
|---|---|
| **Välitön myrkyllisyys - suun kautta** | Kategoria 4 - (H302) |

**2.2. Merkinnät**

**Huomiosana**
Varoitus

**Vaaralausekkeet**
H302 - Haitallista nieltynä

**Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille** 0.63 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

**Lisätietoja**
Tämä tuote edellyttää kosketettavissa olevia varoituksia, jos sitä myydään suurelle yleisölle.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Tietoja ei saatavissa | Present | Tietoja ei saatavissa | - | - | - |
| Natriumatsidi 26628-22-8 | 0.1 | Tietoja ei saatavissa | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0,1 % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleisiä ohjeita** Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille.

**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** EI saa oksennuttaa. Huuhdo suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.

### 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: vesiruiskutus 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 suojatoimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**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 läikkeet, 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 ilmanvaihdosta.

**Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet** Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 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/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 |
| Kemiallinen nimi | Kypros | Tšekin tasavalta | Tanska | Viro | Suomi |
| Natriumatsidi<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 |
| Kemiallinen nimi | Ranska | Saksa TRGS | Saksa DFG | Kreikka | Unkari |
| Natriumatsidi<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 |
| Kemiallinen nimi | Irlanti | Italia MDLPS | Italia AIDII | Latvia | Liettua |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Natriumatsidi<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 | - |
| Kemiallinen nimi | Luxemburg | Malta | Alankomaat | Norja | Puola |
| Natriumatsidi<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 |
| Kemiallinen nimi | Portugali | Romania | Slovakia | Slovenia | Espanja |
| Natriumatsidi<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 |

| Kemiallinen nimi | Ruotsi | Sveitsi | Yhdistynyt kuningaskunta |
|---|---|---|---|
| Natriumatsidi<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 |

**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. |
| **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 hygieniaa 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** | Neste |
| **Olomuoto** | vesiliuos |
| **Väri** | sininen |
| **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.

**Räjähdystiedot**

| | |
|---|---|
| **Herkkyys mekaanisille iskuille** | Ei mitään. |
| **Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille** | Ei mitään. |

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei mitään normaalityöstössä.

### 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. Haitallista nieltynä. (aineosien perusteella).

**Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet**

**Oireet** Tietoja ei saatavissa.

**Välitön myrkyllisyys** Haitallista nieltynä.

**Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja**

**Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (suun kautta)** | 500.00 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 |

**Tiedot aineosista**

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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**

**Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen** Tietoja ei saatavissa.

**Sukusolujen perimää vaurioittava** Tietoja ei saatavissa.

**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. |

**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** 0.63 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Myrkyllisyys mikro-organismeille | Äyriäiset |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natriumatsidi | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte** Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

**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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle**
**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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle**
**Erityisvaatimukset** Ei mitään
**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n 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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle**
**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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle**
**Erityisvaatimukset** Ei mitään

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

| Kemiallinen nimi | Ranskalainen RG-numero |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **DSL/NDSL** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **EINECS/ELINCS** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **ENCS** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **IECSC** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **KECL** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **PICCS** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **AIIC** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **NZIoC** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |

**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**
EUH032 - Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa
H300 - Tappavaa nieltynä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

**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 pitoisuus | Raja-arvojen yläraja: | * | Ihohuomautus |
| + | 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 |
| Ihosyövyttävyys/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 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.

**Julkaisemispäivä** 29-heinä-2013

**Revision date** 27-huhti-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 | EUH032 - Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa H300 - Tappavaa nieltynä H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia |

| 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) | |

| Kemiallinen nimi | CAS-nro. | Ranskalainen RG-numero |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Revisjonsnummer** 2

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** MERIFLUOR® Detection Reagent

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]*

| | |
|---|---|
| **Akutt toksisitet - Oral** | Kategori 4 - (H302) |

### 2.2. Merkingselementer

**Signalord**
Advarsel

**Fareutsagn**
H302 - Farlig ved svelging

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0.63 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**Tilleggsmerknader**
Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

### 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | 0.82 | Ingen data er tilgjengelig | Present | Ingen data er tilgjengelig | - | - | - |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | 0.1 | 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 >=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.

**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** IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

### 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: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**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 brannslokkingspersonell** 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 hygieneprinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 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/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 |
| Kjemikalienavn | Kypros | Tsjekkia | Danmark | Estland | Finland |
| Natriumazid<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 |
| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Hellas | Ungarn |
| Natriumazid<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 |
| Kjemikalienavn | Irland | Italia MDLPS | Italia AIDII | Latvia | Litauen |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Natriumazid<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 | - |
| Kjemikalienavn | Luxembourg | Malta | Nederland | Norge | Polen |
| Natriumazid<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 |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |
| Natriumazid<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 |

| Kjemikalienavn | Sverige | Sveits | Storbritannia |
|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

**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. |
| **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 hygieneprinsipper** | 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** | blå |
| **Lukt** | Ingen. |
| **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 damptetthet** | 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.

**Eksplosjonsdata**

| | |
|---|---|
| **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. Farlig ved svelging. (basert på bestanddeler).

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Akutt toksisitet** Farlig ved svelging.

**Numeriske mål for giftighet**

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 500.00 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 |

**Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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**

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Mutagent for kimceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**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.

**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 0.63 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natriumazid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**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.**

| Kjemikalienavn | Fransk RG-nummer |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA (Toxic Substance Control Act)** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **DSL/NDSL** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **EINECS/ELINCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **ENCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **IECSC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **KECL** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **PICCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **AIIC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **NZIoC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |

**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**
EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass
H300 - Dødelig ved svelging
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**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 |
| Reproduksjonstoksisitet | 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.

**Utstedelsesdato** 29-jul-2013

**Revision date** 27-apr-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 under avsnitt 3: EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass H300 - Dødelig ved svelging H400 - Meget giftig for liv i vann H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

| 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) | |

| Kjemikalienavn | CAS Nr. | Fransk RG-nummer |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Apr-2026 **Wersja Nr** 2

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** MERIFLUOR® Detection Reagent

### Inne sposoby identyfikacji

**Czysta substancja / mieszanina** Mieszanina

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zalecane zastosowanie** Diagnostyka in vitro

**Zastosowania 0dradzane** Brak danych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Importer**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

W 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

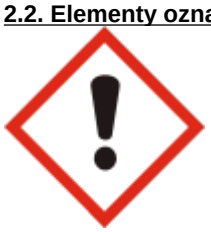
## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

***Klasyfikacja według rozporządzenia***
*(WE) Nr 1272/2008 [CLP]*

| | |
|---|---|
| **Toksyczność ostra – droga pokarmowa** | Kategoria 4 - (H302) |

**2.2. Elementy oznakowania**



**Hasło ostrzegawcze**
Uwaga

**Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia**
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

**Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego** Zawiera 0.63 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

**Dodatkowe wskazówki**
W przypadku dostarczania ogółowi społeczeństwa produkt wymaga wyczuwalnych dotykiem informacji o niebezpieczeństwie.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych.

**Informacje o dyzruptorze 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 (długotrwały) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Brak danych | Present | Brak danych | - | - | - |
| Sodium azide 26628-22-8 | 0.1 | Brak danych | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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> =0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Wskazówka ogólna** Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.

**Wdychanie** Usunąć na świeże powietrze.

**Kontakt z oczyma** Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę Wezwać lekarza.

**Kontakt ze skórą** Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.

**Spożycie** NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Objawy** Brak danych.

**Skutki narażenia** Brak danych.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Uwaga dla lekarzy** Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

**Duży pożar** PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną** Brak danych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków** 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 pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.

### 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**

| Nazwa chemiczna | Unia Europejska | Austria | Belgia | Bułgaria | Chorwacja |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium azide<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 |
| Nazwa chemiczna | Cypr | Republika Czeska | Dania | Estonia | Finlandia |
| Sodium azide<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 |
| Nazwa chemiczna | Francja | Niemcy TRGS | Niemcy DFG | Grecja | Węgry |
| Sodium azide<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 |
| Nazwa chemiczna | Irlandia | Włochy MDLPS | Włochy AIDII | Łotwa | Litwa |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Sodium azide<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 | - |
| Nazwa chemiczna | Luksemburg | Malta | Niderlandy | Norwegia | Polska |
| Sodium azide<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 |
| Nazwa chemiczna | Portugalia | Rumunia | Słowacja | Słowenia | Hiszpania |
| Sodium azide<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 |

| Nazwa chemiczna | Szwecja | Szwajcaria | Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania) |
|---|---|---|---|
| Sodium azide<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 |

**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. |
| **Ochrona skóry i ciała** | Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny. |
| **Ochrona dróg oddechowych** | Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych wnormalnych warunkach użytkowania W przypadkuprzekroczenia 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** | niebieski |
| **Zapach** | Brak. |
| **Próg wyczuwalności zapachu** | Brak danych |

| **Własność** | **Wartości** | **Uwagi • Metoda** |
|---|---|---|
| **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 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** 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**

**Wdychanie** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

**Kontakt z oczyma** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

**Kontakt ze skórą** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

**Spożycie** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa szkodliwie po połknięciu. (na podstawie składników).

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

**Objawy** Brak danych.

**Toksyczność ostra** Działa szkodliwie po połknięciu.

**Numeryczne wartości toksyczności**

**Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (doustnie)** | 500.00 mg/kg |
| **ATEmix (skórny)** | 99,999.00 mg/kg |
| **ATEmix (wdychanie gazu)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (wdychanie pary)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)** | 99,999.00 mg/l |

**Informacja o składnikach**

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych.

**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.

**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 0.63 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

| Nazwa chemiczna | Glony/rośliny wodne | Ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi. |
| **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**

| Nazwa chemiczna | Francuski numer RG |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **DSL/NDSL** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **EINECS/ELINCS** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **ENCS** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **IECSC** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **AIIC** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **NZIoC** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |

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
**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

**Raport bezpieczeństwa** Brak danych

**chemicznego**

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)**

**Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**
EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy
H300 - Połknięcie grozi śmiercią
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**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 maksymalna | Maximum limit value: | * | Oznakowanie odnoszące się do skóry |
| + | 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 odnośne 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.

**Data wydania** 29-Jul-2013

**Revision date** 27-Apr-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 punkcie 3: EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy H300 - Połknięcie grozi śmiercią H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

| 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) | |

| Nazwa chemiczna | Nr. CAS | Francuski numer RG |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-abr-2026 **Número da Revisão** 2

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do Produto** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

*Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]*

| | |
|---|---|
| **Toxicidade aguda - Via oral** | Categoria 4 - (H302) |

**2.2. Elementos do rótulo**

**Palavra-sinal**
Atenção

**Advertências de perigo**
H302 - Nocivo por ingestão

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 0.63% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

**Informações adicionais**
Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Sem dados disponíveis | Present | Sem dados disponíveis | - | - | - |
| Azoteto de sódio 26628-22-8 | 0.1 | Sem dados disponíveis | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 suscitam 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.

**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** NÃO provocar o vómito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Contacte um médico.

### 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 os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças.

### 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/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 |
| Nome químico | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estónia | Finlândia |
| Azoteto de sódio<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 |
| Nome químico | França | Alemanha TRGS | Alemanha DFG | Grécia | Hungria |
| Azoteto de sódio<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 |
| Nome químico | Irlanda | Itália MDLPS | Itália AIDII | Letónia | Lituânia |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Azoteto de sódio<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 | - |
| Nome químico | Luxemburgo | Malta | Países Baixos | Noruega | Polónia |
| Azoteto de sódio<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 |
| Nome químico | Portugal | Roménia | Eslováquia | Eslovénia | Espanha |
| Azoteto de sódio<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 |

| Nome químico | Suécia | Suíça | Reino Unido |
|---|---|---|---|
| Azoteto de sódio<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 |

**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. |
| **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** | Líquido |
| **Aspeto** | solução aquosa |
| **Cor** | azul |
| **Odor** | Nenhum. |
| **Limiar olfativo** | Não existe informação disponível |

| **Propriedade** | **Valores** | **Observações • Método** |
|---|---|---|
| **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. Nocivo por ingestão. (com base nos componentes).

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

**Sintomas** Não existe informação disponível.

**Toxicidade aguda** Nocivo por ingestão.

**Medidas numéricas de toxicidade**

**Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 500.00 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 |

**Informação sobre os Componentes**

| Nome químico | DL50 oral | DL50 cutânea | CL50 Inalação |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 0.63% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

| Nome químico | Algas/plantas aquáticas | Peixe | Toxicidade para os microrganismos | Crustáceos |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Azoteto de sódio | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental. |
| **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**

| Nome químico | Número RG francês |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **DSL/NDSL** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **EINECS/ELINCS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **ENCS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **IECS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **KECL** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **PICCS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **AIIC** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **NZIoC** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |

**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**
EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos
H300 - Mortal por ingestão
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**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. |
| **Data de Emissão** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-abr-2026 |
| **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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 na secção 3 | EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos H300 - Mortal por ingestão H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros |

| 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) | |

| Nome químico | N.º CAS | Número RG francês |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr.-2026 **Număr Revizie** 2

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** MERIFLUOR® Detection Reagent

**Alte mijloace de identificare**

**Substanţă 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 informaţii disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Importator**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi:

**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 urgenţă
caz de urgenţă

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

*Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]*

| | |
|---|---|
| **Toxicitate acută - orală** | Categoria 4 - (H302) |

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Cuvânt de avertizare**
Atenţie

**Fraze de pericol**
H302 - Nociv în caz de înghiţire

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conţine 0.63% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

**Informaţii suplimentare**
Produsul necesită mijloace de avertizare tactilă dacă este furnizat către publicul general.

**2.3. Alte pericole**

Nu există informaţii disponibile.

**Informaţii privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Nu există date disponibile | Present | Nu există date disponibile | - | - | - |
| Azidă de sodiu 26628-22-8 | 0.1 | Nu există date disponibile | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032) | - | - | - |

**Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16**

***Estimarea toxicității acute***
Nu există informaţii disponibile

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Sfaturi generale** Arătaţi medicului de gardă această fişă cu date de securitate.

**Inhalare** Duceţi victima la aer curat.

**Contact cu ochii** Clătiţi bine cu multă apă timp de cel puţin 15 minute, ridicând pleoapele superioare şi inferioare. Consultaţi un medic.

**Contact cu pielea** Spălaţi pielea cu apă şi săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.

**Ingerare** NU provocaţi voma. Clătiţi gura. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. Sunaţi la un medic.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Simptome** Nu există informaţii disponibile.

**Efecte ale Expunerii** Nu există informaţii disponibile.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Notă pentru medici** Trataţi simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de Stingere Corespunzătoare** Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

**INCENDIU MARE** PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole specifice cauzate de substanţa chimică** Nu există informaţii disponibile.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauţii personale** Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

**Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă** Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

**Metode pentru curăţenie** Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate** Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

**Consideraţii de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Condiţii de Depozitare** Păstraţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 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 | Croaţia |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Franţa | 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 |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| 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: STEL mg/m³<br>Skin | S*<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³ |

| Denumire chimică | Suedia | Elveţia | 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 ocupaţională** Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori** Nu există informaţii disponibile

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg** Nu există informaţii disponibile.

**Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informaţii disponibile.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice** Nu există informaţii disponibile.

**Echipament personal de protecţie**

**Protecţia ochilor / feţei** Nu este necesar un echipament de protecţie special.

| | |
|---|---|
| **Protecţia mâinilor** | A se purta mănuşi corespunzătoare. |
| **Protecţia pielii şi a corpului** | Nu este necesar un echipament de protecţie special. |
| **Protecţia respiraţiei** | În condiţii normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecţie. Dacă sunt depăşite limitele de expunere sau dacă apare iritaţia, poate fi necesară ventilaţia şi evacuarea. |
| **Consideraţii de igienă generală** | A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. |
| **Controlul expunerii mediului** | Nu există informaţii disponibile. |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

| | |
|---|---|
| **Stare fizică** | Lichid |
| **Aspect** | soluţie apoasă |
| **Culoare** | albastru |
| **Miros** | Niciunul. |
| **Pragul de acceptare a mirosului** | Nu există informaţii disponibile |

| **Proprietate** | **Valori** | **Observaţii • Metodă** |
|---|---|---|
| **Punctul de topire / punctul de îngheţare** | 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 soluţie 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 (solubilităţile)** | nu există date disponibile | în substante grase: |
| **Coeficient de partiţie** | 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 informaţii disponibile | |
| **Distribuţia Mărimii Particulelor** | Nu există informaţii 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 informaţii disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate**

**Reactivitate** Nu există informaţii disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate** Stabil în condiţii normale.

**Date despre explozie**

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice** Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiţii normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții de evitat** Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Informaţii privind căile probabile de expunere**

**Informaţii privind produsul**

**Inhalare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

**Contact cu ochii** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

**Contact cu pielea** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

**Ingerare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Nociv în caz de înghiţire. (pe baza componentelor).

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice**

**Simptome** Nu există informaţii disponibile.

**Toxicitate acută** Nociv în caz de înghiţire.

**Determinări numerice ale toxicităţii**

**Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 500.00 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/ceaţă)** | 99,999.00 mg/l |

**Informaţii despre Componentă**

| Denumire chimică | LD50 oral | LD50 cutanat | LC50 Inhalare |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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 şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt**

**Corodarea/iritarea pielii** Nu există informaţii disponibile.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Nu există informaţii disponibile.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Nu există informaţii disponibile.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Nu există informaţii disponibile.

**Carcinogenitate** Nu există informaţii disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Nu există informaţii disponibile.

**STOT - expunere unică** Nu există informaţii disponibile.

**STOT - expunere repetată** Nu există informaţii disponibile.

**Pericol prin aspirare** Nu există informaţii disponibile.

**11.2. Informații despre alte pericole**

**11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informaţii disponibile.

**11.2.2. Alte informații**

**Alte efecte adverse** Nu există informaţii disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conţine 0.63% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Peşte | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Azidă de sodiu | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | - | - |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informaţii disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informaţii disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT şi 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 informaţii disponibile.

**Informaţii privind produsul**

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informaţii disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

| | |
|---|---|
| **Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** | A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător. |
| **Ambalaje contaminate** | Nu refolosiţi 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** | |
| **Dispoziţii 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** | |
| **Dispoziţii Speciale** | Niciunul |
| **14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI** | Nu există informaţii 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** | |
| **Dispoziţii 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** | |
| **Dispoziţii 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**

| Denumire chimică | Număr RG francez |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

**Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:**

Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**Inventare Internaţionale**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **DSL/NDSL** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **EINECS/ELINCS** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **ENCS** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **IECSC** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **KECL** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **PICCS** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **AIIC** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **NZIoC** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |

**Legendă:**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanţelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secţiunea 8(b) Inventar
**DSL/NDSL** - Lista Substanţelor Indigene din Canada/Lista Substanţelor Neindigene din Canada
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă /Lista europeana a substantelor chimice notificate
**ENCS** - Substanţele Chimice Existente şi Noi din Japonia
**IECSC** - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China
**KECL** - Substanţele Chimice Existente şi Evaluate în Coreea
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor şi Substanţelor Chimice din Filipine
**AICS** - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)
**NZIoC** - Inventarul Substanţelor Chimice din Noua Zeelandă

**15.2. Evaluarea securităţii chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informaţii disponibile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate**

**Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**
EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic
H300 - Mortal în caz de înghiţire
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Legendă**
SVHC: Substanţe 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 ponderata 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/ceaţă | 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 |

**Referinţe principale din literatura de specialitate şi surse de date utilizate pentru întocmirea FDS**
Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
Agenţia pentru protecţia 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 (Agenţia pentru Protecţia Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanţele chimice produse în volum mare
Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substanţe periculoase
Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)
Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)
Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Biblioteca națională pentru medicină
Programul Naţional de Toxicologie (NTP)
Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informaţiilor existente
Organizația Mondială a Sănătății

**Preparat de către** Meridian Bioscience, Inc.

**Data Publicării** 29-iul.-2013

**Revision date** 27-apr.-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**Finalul Fişei 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 referire în paragraful 3: EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic H300 - Mortal în caz de înghiţire H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

| Denumire chimică | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentraţiei (SCL) |
|---|---|---|
| Azidă de sodiu | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | |

| Denumire chimică | Nr. CAS | Număr RG francez |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr.-2026 **Številka spremembe** 2

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

**Ime izdelka** MERIFLUOR® Detection Reagent

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Za dodatne informacije se obrnite na:

**Elektronski poštni naslov** 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]***

| | |
|---|---|
| **Akutna strupenost - oralno** | Kategorija 4 - (H302) |

**2.2 Elementi etikete**

**Opozorilna beseda**
Pozor

**Izjave o nevarnosti**
H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 0.63 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

**Dodatni podatki**
Za ta izdelek, če se ga nudi za splošno rabo, so obvezna tipna opozorila.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.82 | Ni dostopnih podatkov | Present | Ni dostopnih podatkov | - | - | - |
| Natrijev azid 26628-22-8 | 0.1 | Ni dostopnih podatkov | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 >=0,1% (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošen nasvet** Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.

**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** NE izzvati bruhanja. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Pokličite zdravnika.

### 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

**Konkretne nevarnosti, 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** Pobrati 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** Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok.

### 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/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 |
| Ime kemikalije | Ciper | Češka republika | Danska | Estonija | Finska |
| Natrijev azid<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 |
| Ime kemikalije | Francija | Nemčija TRGS | Nemčija DFG | Grčija | Madžarska |
| Natrijev azid<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 |
| Ime kemikalije | Irska | Italija MDLPS | Italija AIDII | Latvija | Litva |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Natrijev azid<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 | - |
| Ime kemikalije | Luksemburg | Malta | Nizozemska | Norveška | Poljska |
| Natrijev azid<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 |
| Ime kemikalije | Portugalska | Romunija | Slovaška | Slovenija | Španija |
| Natrijev azid<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 |

| Ime kemikalije | Švedska | Švica | Velika Britanija |
|---|---|---|---|
| Natrijev azid<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 |

**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. |
| **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** | Tekočina |
| **Videz** | vodna raztopina |
| **Barva** | modra |
| **Vonj** | Noben. |
| **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** | 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: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost**

**Reaktivnost** Podatkov ni na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Obstojnost** 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**

**VDIHAVANJE** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

**Stik z očmi** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

**Stik s kožo** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

**Zaužitje** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zdravju škodljivo pri zaužitju. (na temelju sestavin).

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti**

**Simptomi** Podatkov ni na voljo.

**Akutna toksičnost** Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**Numerična merila toksičnosti**

**Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (ustno)** | 500.00 mg/kg |
| **ATEmix (prek kože)** | 99,999.00 mg/kg |
| **ATEmix (vdihavanje plinov)** | 99,999.00 dnm |
| **ATEmix (vdihavanje pare)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (vdihavanje prah /megla)** | 99,999.00 mg/l |

**Informacija o sestavini**

| Ime kemikalije | Oralna SD50 | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| Natrijev azid | 27 mg/kg ( Rat ) | 20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+) |

**Zapozneli 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.

**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 vdiha** Podatkov ni na voljo.

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev**

**Lastnostih endokrinih motilcev** Podatkov ni na voljo.

**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 0.63 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

| Ime kemikalije | Alge/vodne rastline | Riba | Strupenost za mikroorganizme | Raki (Crustacea) |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natrijev azid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | - | - |

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

**Obstojnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Kopičenje v oirganizmih** 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. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo. |
| **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**

| Ime kemikalije | Francoska RG številka |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **DSL/NDSL** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **EINECS/ELINCS** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **ENCS** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **IECSC** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **KECL** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **PICCS:** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **AIIC** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **NZIoC** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |

B Legenda: b0

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
**DSL/NDSL** - 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**
EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin
H300 - Smrtno pri zaužitju
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

**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 poenotenih 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

**Pripravil** Meridian Bioscience, Inc.

**Datum izdaje** 29-jul.-2013

**Revision date** 27-apr.-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 oddelku 3: EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin H300 - Smrtno pri zaužitju H400 - Zelo strupeno za vodne organizme H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

| 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) | |

| Ime kemikalije | Št. CAS | Francoska RG številka |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Revisionsnummer** 2

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

För mer information kan du kontakta:

**E-postadress** 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]*

| | |
|---|---|
| **Akut toxicitet, oral** | Kategori 4 - (H302) |

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**
Varning

**Faroangivelser**
H302 - Skadligt vid förtäring

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0.63 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**Ytterligare information**
Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

### 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | 0.82 | Inga data tillgängliga | Present | Inga data tillgängliga | - | - | - |
| Natriumazid<br>26628-22-8 | 0.1 | 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 >=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.

**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** Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

### 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 behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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/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 |
| Kemiskt namn | Cypern | Tjeckien | Danmark | Estland | Finland |
| Natriumazid<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 |
| Kemiskt namn | Frankrike | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Grekland | Ungern |
| Natriumazid<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 |
| Kemiskt namn | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Lettland | Litauen |
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Natriumazid<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 | - |
| Kemiskt namn | Luxemburg | Malta | Nederländerna | Norge | Polen |
| Natriumazid<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 |
| Kemiskt namn | Portugal | Rumänien | Slovakien | Slovenien | Spanien |
| Natriumazid<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 |

| Kemiskt namn | Sverige | Schweiz | Förenade kungariket |
|---|---|---|---|
| Natriumazid<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 |

**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. |
| **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** | Vätska |
| **Utseende** | vattenlösning |
| **Färg** | blå |
| **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. Skadligt vid förtäring. (baserat på beståndsdelar).

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet** Skadligt vid förtäring.

**Numeriska mått på toxicitet**

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 500.00 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 |

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|---|---|---|
| Sodium chloride | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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**

**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.

**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.

**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 0.63 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|---|---|---|---|---|
| Sodium chloride | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Natriumazid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. |
| **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**

| Kemiskt namn | Franskt RG-nummer |
|---|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | RG 78 |

**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)

**Beständе organiska luftförorenare**
Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**
Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

| | |
|---|---|
| **TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **DSL/NDSL** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **EINECS/ELINCS** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **ENCS** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **IECSC** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **KECL** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **PICCS** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **AIIC** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **NZIoC** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |

**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**

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**
EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
H300 - Dödligt vid förtäring
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**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 | Korttidsgrändsvärden |
| 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 miljövårdsmyndighet
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 miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljövårdsmyndighet 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.

**Utgivningsdatum** 29-jul-2013

**Revision date** 27-apr-2026

**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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 faroangivelser som avses i avsnitt 3: EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra H300 - Dödligt vid förtäring H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

| 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) | |

| Kemiskt namn | CAS-nr. | Franskt RG-nummer |
|---|---|---|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | RG 78 |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Nis-2026 **Revizyon Numarası** 2

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

**Ürün Adı** MERIFLUOR® Detection Reagent

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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***

| | |
|---|---|
| **Akut toksisite - Solunum** | Kategori 4 - (H302) |

**2.2. Etiket unsurları**

**Uyarı kelimesi**
Dikkat

**Zararlılık İfadeleri**
H302 - Yutulması halinde zararlıdır

**Bilinmeyen sucul toksisite** Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 0.63 bileşenleri içerir.

**Ek bilgiler**
Ürün halka sunuluyor ise dokunsal tehlike işareti gerektirir.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodyum klorür 7647-14-5 | 0.82 | Mevcut veri yok | Present | Mevcut veri yok | - | - | - |
| Sodyum azid 26628-22-8 | 0.1 | Mevcut veri yok | Present | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032) | - | - | - |

**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.

**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** Kusturmayın. Ağzınızı çalkalayın. Bilinci kapali bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Bir doktoru arayın.

### 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 üniforma 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** Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

### 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/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 |
| Kimyasal ismi | Kıbrıs | Çek Cumhuriyeti | Danimarka | Estonya | Finlandiya |
| Sodyum azid<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 |
| Kimyasal ismi | Fransa | Almanya TRGS | Almanya DFG | Yunanistan | Macaristan |
| Sodyum azid<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 |
| Kimyasal ismi | İrlanda | İtalya MDLPS | İtalya AIDII | Letonya | Litvanya |
| Sodyum klorür<br>7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ | - |
| Sodyum azid<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 | - |
| Kimyasal ismi | Lüksemburg | Malta | Hollanda | Norveç | Polonya |
| Sodyum azid<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 |
| Kimyasal ismi | Portekiz | Romanya | Slovakya | Slovenya | İspanya |
| Sodyum azid<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 |

| Kimyasal ismi | İsveç | İsviçre | Birleşik Krallık |
|---|---|---|---|
| Sodyum azid<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 |

**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)- Işçiler** 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. |
| **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** | Sıvı |
| **Görünüm** | sulu solüsyon |
| **Renk** | mavi |
| **Koku** | Yoktur. |
| **Koku eşiği** | Bilgi mevcut değil |

| Özellik | Değerler | Notlar • Yöntem |
|---|---|---|
| **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 | yağlý 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**

**Soluma** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

**Göz teması** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

**Cilt teması** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

**Yutma** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Yutulması halinde zararlıdır. (bileşenlere dayalı olarak).

**Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler**

**Belirtiler** Bilgi mevcut değil.

**Akut toksisite** Yutulması halinde zararlıdır.

**Toksisitenin sayısal ölçümleri**

**Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır**

| | |
|---|---|
| **ATEkarışım (oral)** | 500.00 mg/kg |
| **ATEkarışım (dermal)** | 99,999.00 mg/kg |
| **ATEmix (soluma-gaz)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (soluma-buhar)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (soluma-toz/sis)** | 99,999.00 mg/l |

**Bileşen Bilgileri**

| Kimyasal ismi | Oral LD50 | Dermal LD50 | Soluma LC50 |
|---|---|---|---|
| Sodyum klorür | 3 g/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 42 g/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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.

**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.

**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 % 0.63 bileşenleri içerir.

| Kimyasal ismi | Alg/sucul bitkiler | Balık | Mikroorganizmalar için toksisite | Eklembacaklı kabuklular |
|---|---|---|---|---|
| Sodyum klorür | - | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | - | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodyum azid | - | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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 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. Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin. |
| **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**

| Kimyasal ismi | Fransız RG numarası |
|---|---|
| Sodyum klorür - 7647-14-5 | RG 78 |

**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** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **DSL/NDSL** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **EINECS/ELINCS** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **ENCS** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **IECSC** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **KECL** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **PICCS** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **AIIC** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **NZIoC** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |

**Döküm:**

**TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
**DSL/NDSL** - 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**
EUH032 - Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır
H300 - Yutulması halinde öldürücüdür
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

**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 (TWA) | STEL | 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 sucul toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucul 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 Üniform 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. |
| **Verildiği Tarih** | 29-Tem-2013 |
| **Revision date** | 27-Nis-2026 |
| **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**
**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**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 almaktadır: EUH032 - Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır H300 - Yutulması halinde öldürücüdür H400 - Sucul ortamda çok toksiktir H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

| 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) | |

| Kimyasal ismi | CAS No. | Fransız RG numarası |
|---|---|---|
| Sodyum klorür | 7647-14-5 | RG 78 |

# SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Apr-2026 **Revision Number** 2

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

**Product Name** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]
EUH210 - Safety data sheet available on request

**Unknown aquatic toxicity** Contains 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | No data available | Present | No data available | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Cyprus** | **Czech Republic** | **Denmark** | **Estonia** | **Finland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Chemical name** | **France** | **Germany TRGS** | **Germany DFG** | **Greece** | **Hungary** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Chemical name** | **Luxembourg** | **Malta** | **Netherlands** | **Norway** | **Poland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Portugal** | **Romania** | **Slovakia** | **Slovenia** | **Spain** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Chemical name | Sweden | Switzerland | United Kingdom |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Liquid |
| **Color** | colorless |
| **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** | 8.50 | 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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (dermal)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (inhalation-gas)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (inhalation-vapor)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (inhalation-dust/mist)** | 42.10 mg/l |

**Component Information**

| Chemical name | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

| Chemical name | Algae/aquatic plants | Fish | Toxicity to microorganisms | Crustacea |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistence and degradability

**Persistence and degradability** No information available.

### 12.3. Bioaccumulative potential

**Bioaccumulation**

**Component Information**

| Chemical name | Partition coefficient |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

### 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. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

**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/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 |

**Legend:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
**DSL/NDSL** - 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. |
| **Issuing Date** | 29-Jul-2013 |
| **Revision date** | 27-Apr-2026 |
| **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 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Numero di revisione** 2

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del Prodotto** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Per 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

## 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]

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0% 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina 56-81-5 | 90 | Nessun informazioni disponibili | Present | Nessun informazioni disponibili | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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 la bocca.

### 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 antincendio. 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**

| Denominazione chimica | Unione Europea | Austria | Belgio | Bulgaria | Croazia |
|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Denominazione chimica** | **Cipro** | **Repubblica Ceca** | **Danimarca** | **Estonia** | **Finlandia** |
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Denominazione chimica** | **Francia** | **Germania TRGS** | **Germania DFG** | **Grecia** | **Ungheria** |
| Glicerina<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Denominazione chimica** | **Lussemburgo** | **Malta** | **Paesi Bassi** | **Norvegia** | **Polonia** |
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Denominazione chimica** | **Portogallo** | **Romania** | **Slovacchia** | **Slovenia** | **Spagna** |
| Glicerina<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Denominazione chimica | Svezia | Svizzera | Regno Unito |
|---|---|---|---|
| Glicerina<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Liquido |
| **Colore** | incolore |
| **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** | 8.50 | Nessuno noto |
| **pH (come soluzione acquosa)** | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| **Viscosità cinematica** | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| **Viscosità dinamica** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Idrosolubilità** | Nessuna informazione disponibile | Solubile in acqua |
| **La solubilità/le solubilità** | nessun dato disponibile | nelle sostanze grasse: |
| **Coefficiente di ripartizione** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Tensione di vapore** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Densità relativa** | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| **Peso specifico apparente** | Nessuna informazione disponibile | |
| **Densità del liquido** | Nessuna informazione disponibile | |
| **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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **STAmix (dermica)** | 11,122.20 mg/kg |
| **STAmix (inalazione-gas)** | 99,999.00 ppm |
| **STAmix (inalazione-vapore)** | 99,999.00 mg/l |
| **STAmix (inalazione-polvere/nebbia)** | 42.10 mg/l |

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|---|---|---|---|
| Glicerina | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m$^3$ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Tossicità per i microrganismi | Crostacei |
|---|---|---|---|---|
| Glicerina | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:**

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|---|---|
| Glicerina | -1.76 |

**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. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **DSL/NDSL** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **EINECS/ELINCS** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **ENCS** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **IECSC** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **KECL** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **PICCS** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **AIIC** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| **NZIoC** | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |

**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. |
| **Data del Rilascio** | 29-lug-2013 |
| **Revision date** | 27-apr-2026 |
| **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 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) n° 2020/878, et le règlement (CE) n° 1272/2008

**Revision date** 27-avr.-2026 **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** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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) nº 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]
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0 % 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 | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycérine 56-81-5 | 90 | Aucune donnée disponible | Present | Aucune donnée disponible | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | Aucune donnée disponible | Present | Aucune donnée 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 >=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. 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 la bouche.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycérine<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Nom chimique** | **Chypre** | **République tchèque** | **Danemark** | **Estonie** | **Finlande** |
| Glycérine<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Nom chimique** | **France** | **Allemagne TRGS** | **Allemagne DFG** | **Grèce** | **Hongrie** |
| Glycérine<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Nom chimique** | **Luxembourg** | **Malte** | **Pays-Bas** | **Norvège** | **Pologne** |
| Glycérine<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Nom chimique** | **Portugal** | **Roumanie** | **Slovaquie** | **Slovénie** | **Espagne** |
| Glycérine<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Nom chimique | Suède | Suisse | Royaume-Uni |
|---|---|---|---|
| Glycérine<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**d'hygiène**

**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** | Liquide |
| **Couleur** | incolore |
| **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** | 8.50 | 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 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

**Réactivité** Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

| | |
|---|---|
| **Sensibilité aux impacts mécaniques** | Aucun(e). |
| **Sensibilité aux décharges électrostatiques** | Aucun(e). |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ETAmél (voie cutanée)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ETAmél (inhalation-gaz)** | 99,999.00 ppm |
| **ETAmél (inhalation-vapeurs)** | 99,999.00 mg/l |
| **ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)** | 42.10 mg/l |

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Glycérine | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**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.

**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 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|---|---|---|---|---|
| Glycérine | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---|---|
| Glycérine | -1.76 |

### 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 les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **DSL/NDSL** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **EINECS/ELINCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **ENCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **IECSC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **KECL** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **PICCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **AIIC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **NZIoC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

**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) nº 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
nternational 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. |
| **Date d'émission** | 29-juil.-2013 |
| **Revision date** | 27-avr.-2026 |
| **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 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) nº 1907/2006, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878, y Reglamento (CE) nº 1272/2008

**Revision date** 27-abr.-2026 **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** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

*Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 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]

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % 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) Nº 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina 56-81-5 | 90 | No hay datos disponibles | Present | No hay datos disponibles | - | - | - |
| 1,3-Propanodiol, 2-amino-2-(hidroximetil)- 77-86-1 | 0.87 | 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) nº 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** Enjuagarse la boca.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Nombre químico** | **Chipre** | **República Checa** | **Dinamarca** | **Estonia** | **Finlandia** |
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Nombre químico** | **Francia** | **Alemania TRGS** | **Alemania DFG** | **Grecia** | **Hungría** |
| Glicerina<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Nombre químico** | **Luxemburgo** | **Malta** | **Países Bajos** | **Noruega** | **Polonia** |
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Nombre químico** | **Portugal** | **Rumanía** | **Eslovaquia** | **Eslovenia** | **España** |
| Glicerina<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Nombre químico | Suecia | Suiza | Reino Unido |
|---|---|---|---|
| Glicerina<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Líquido |
| **Color** | incoloro |
| **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** | 8.50 | 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 substancias 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**

| | |
|---|---|
| **ETAmezcla (oral)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ETAmezcla (cutánea)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (inhalación-gas)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (inhalación-vapor)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (inhalación-polvo/niebla)** | 42.10 mg/l |

**Información sobre los componentes**

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|---|---|---|---|
| Glicerina | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| 1,3-Propanodiol, 2-amino-2-(hidroximetil)- | 5900 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.

**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.

**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 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|---|---|---|---|---|
| Glicerina | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

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

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación**

**Información sobre los componentes**

| Nombre químico | Coeficiente de partición |
|---|---|
| Glicerina | -1.76 |

**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. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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. Precauciones especiales para el usuario** | |
| **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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **DSL/NDSL** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **EINECS/ELINCS** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **ENCS** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **IECSC** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **KECL** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **PICCS** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **AIIC** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| **NZIoC** | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |

**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) Nº 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. |
| **Fecha de publicación** | 29-jul.-2013 |
| **Revision date** | 27-abr.-2026 |
| **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 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2020/878 und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Revision date** 27-Apr-2026 **Revisionsnummer** 2

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | Keine Daten verfügbar | Present | Keine Daten verfügbar | - | - | - |
| Trometamol 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Chemische Bezeichnung** | **Zypern** | **Tschechische Republik** | **Dänemark** | **Estland** | **Finnland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Chemische Bezeichnung** | **Frankreich** | **Deutschland TRGS** | **Deutschland DFG** | **Griechenland** | **Ungarn** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Chemische Bezeichnung** | **Luxemburg** | **Malta** | **Niederlande** | **Norwegen** | **Polen** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Chemische Bezeichnung** | **Portugal** | **Rumänien** | **Slowakei** | **Slowenien** | **Spanien** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Chemische Bezeichnung | Schweden | Schweiz | Großbritannien |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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 |
| **Farbe** | farblos |
| **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** | 8.50 | 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)** 14,000.00 mg/kg
**ATEmix (dermal)** 11,122.20 mg/kg
**ATEmix (Einatmen von Gas)** 99,999.00 ppm
**ATEmix (Einatmen von Dämpfen)** 99,999.00 mg/l
**ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)** 42.10 mg/l

**Angaben zu den Bestandteilen**

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Trometamol | 5900 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.

**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.

**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 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation**

**Angaben zu den Bestandteilen**

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

### 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 eingestuften 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. Abfall gemäß den Umweltvorschriften 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 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 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 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 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** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **DSL/NDSL** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **EINECS/ELINCS** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **ENCS** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **IECSC** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **KECL** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **PICCS** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **AIIC** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |
| **NZIoC** | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren |

**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 Inzektizide, 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 Zusammenarbeitund 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 z Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
Weltgesundheitsorganisation

| | |
|---|---|
| **Hergestellt durch** | Meridian Bioscience, Inc. |
| **Ausgabedatum** | 29-Jul-2013 |
| **Revision date** | 27-Apr-2026 |
| **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)**
**Haftungssauschluss**
**Die in diesem Materialsicherheitsdatenblatt 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 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Herziene versie nummer:** 2

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerol 56-81-5 | 90 | Geen gegevens beschikbaar | Present | Geen gegevens beschikbaar | - | - | - |
| 1,3-Propaandiol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)- 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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** De mond spoelen.

### 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 milieurichtlijnen.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerol<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Naam van chemische stof** | **Cyprus** | **Tsjechische Republiek** | **Denemarken** | **Estland** | **Finland** |
| Glycerol<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Naam van chemische stof** | **Frankrijk** | **Duitsland TRGS** | **Duitsland DFG** | **Griekenland** | **Hongarije** |
| Glycerol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Naam van chemische stof** | **Luxemburg** | **Malta** | **Nederland** | **Noorwegen** | **Polen** |
| Glycerol<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Naam van chemische stof** | **Portugal** | **Roemenië** | **Slowakije** | **Slovenië** | **Spanje** |
| Glycerol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Naam van chemische stof | Zweden | Zwitserland | Verenigd Koninkrijk |
|---|---|---|---|
| Glycerol<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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 |
| **Kleur** | kleurloos |
| **Geur** | Geen. |
| **Geurdrempelwaarde** | Geen informatie beschikbaar |

| **Eigenschap** | **Waarden** | **Opmerkingen • Methode** |
|---|---|---|
| **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** | 8.50 | 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)** 14,000.00 mg/kg
**ATEmix (dermaal)** 11,122.20 mg/kg
**ATEmix (inademing-gas)** 99,999.00 ppm
**ATEmix (inademing-damp)** 99,999.00 mg/l
**ATEmix (inademing-stof/nevel)** 42.10 mg/l

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|---|---|---|---|
| Glycerol | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| 1,3-Propaandiol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)- | 5900 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.

**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.

**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 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|---|---|---|---|---|
| Glycerol | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie**

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|---|---|
| Glycerol | -1.76 |

**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. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **DSL/NDSL** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **EINECS/ELINCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **ENCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **IECSC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **KECL** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **PICCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **AIIC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **NZIoC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |

**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. |
| **Datum van uitgifte** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-apr-2026 |
| **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 |

# 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** 27-апр-2026 **Номер на ревизията** 2

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

**Наименование на продукта** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

За повече информация, моля, свържете се с:

**Имейл адрес** 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]
EUH210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

**Неизвестна водна токсичност** Съдържа 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | Няма налични данни | Present | Няма налични данни | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | Няма налични данни | Present | Няма налични данни | - | - | - |

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

***Оценка на острата токсичност***
Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация >= 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** Изплакнете устата.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Химично наименование** | **Кипър** | **Чехия** | **Дания** | **Естония** | **Финландия** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Химично наименование** | **Франция** | **Германия TRGS** | **Германия DFG** | **Гърция** | **Унгария** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Химично наименование** | **Люксембург** | **Малта** | **Нидерландия** | **Норвегия** | **Полша** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Химично наименование** | **Португалия** | **Румъния** | **Словакия** | **Словения** | **Испания** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Химично наименование | Швеция | Швейцария | Великобритания |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Течност |
| **Цвят** | безцветен |
| **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** | 8.50 | 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 âåùåñòâà îò ìàñòíèÿ ðåä: |
| **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 механично въздействие** Никакви.

**Чувствителност към освобождаване на статично електричество** Никакви.

**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 сместта.

**Контакт с очите** Няма конкретни данни за веществото или сместта.

**Контакт с кожата** Няма конкретни данни за веществото или сместта.

**Поглъщане** Няма конкретни данни за веществото или сместта.

**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)** 14,000.00 mg/kg
**ATEmix (дермална)** 11,122.20 mg/kg
**ATEmix (вдишване - газ)** 99,999.00 ppm (части на милион)
**ATEmix (вдишване - пара)** 99,999.00 mg/l
**ATEmix (вдишване - прах/мъгла)** 42.10 mg/l

**Информация за компонентите**

| Химично наименование | Орална LD50 | Дермална LD50 | LC50 при вдишване |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat ) | - | - |

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

**Корозия/дразнене на кожата** Няма налична информация.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Няма налична информация.

**Респираторна или кожна сенсибилизация** Няма налична информация.

**Мутагенност на зародишните клетки** Няма налична информация.

**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.

**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 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

| Химично наименование | Водорасли/водни растения | Риби | Токсичност за микроорганизми | Ракообразни |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**Устойчивост и разградимост** Няма налична информация.

**12.3. Биоакумулираща способност**

**Биоакумулиране**

**Информация за компонентите**

| Химично наименование | Коефициент на разпределение |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

**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. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

**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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **DSL/NDSL** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **EINECS/ELINCS** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **ENCS** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **IECSC** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **AIIC** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |
| **NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)** | Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка |

**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 НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ) | Норми за краткотрайно излагане |
| Таван | Максимално допустима стойност: | * | Означение за кожа |
| + | Сенсибилизиратори | | |

| 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. |
| **Дата на издаване** | 29-юли-2013 |
| **Revision date** | 27-апр-2026 |
| **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 |

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-tra-2026 **Broj revizije** 2

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Naziv Proizvoda** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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 nekorištenje** Nikakve informacije nisu dostupne

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

**Uvoznik**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]*

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]
EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

**Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu** Sadrži 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glicerol 56-81-5 | 90 | Nema dostupnih podataka | Present | Nema dostupnih podataka | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glicerol<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Naziv kemikalije** | **Cipar** | **Češka Republika** | **Danska** | **Estonija** | **Finska** |
| Glicerol<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Naziv kemikalije** | **Francuska** | **Njemačka TRGS** | **Njemačka DFG** | **Grčka** | **Mađarska** |
| Glicerol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Naziv kemikalije** | **Luksemburg** | **Malta** | **Nizozemska** | **Norveška** | **Poljska** |
| Glicerol<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Naziv kemikalije** | **Portugal** | **Rumunjska** | **Slovačka** | **Slovenija** | **Španjolska** |
| Glicerol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Naziv kemikalije | Švedska | Švicarska | Ujedinjeno Kraljevstvo |
|---|---|---|---|
| Glicerol<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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 izloženošću okoliša** Nikakve informacije nisu dostupne.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

| | |
|---|---|
| **Fizičko stanje** | Tekućina |
| **Boja** | bezbojan |
| **Miris** | Ne postoji. |
| **Prag mirisa** | Nikakve informacije nisu dostupne |

| **Svojstvo** | **Vrijednosti** | **Napomene • Metoda** |
|---|---|---|
| **Talište / ledište** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Initial boiling point and boiling range** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Zapaljivost** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Granica zapaljivosti u zraku** | | Ni jedan nije poznat |
| **Upper flammability or explosive limits** | Nema dostupnih podataka | |
| **Lower flammability or explosive limits** | Nema dostupnih podataka | |
| **Plamište** | Nema dostupnih podataka | Otvorena posuda |
| **Temperatura samozapaljenja** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Temperatura raspada** | | Ni jedan nije poznat |
| **pH** | 8.50 | Ni jedan nije poznat |
| **pH (kao vodena otopina)** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Kinematska viskoznost** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Dinamička viskoznost** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Topljivost u vodi** | Nema dostupnih podataka | Topiv u vodi |
| **Topljivost(i)** | nema dostupnih podataka | u masnim tvarima: |
| **Koeficijent raspodjele** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Tlak pare** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Relativna gustoća** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Gustoća rasutog tereta** | Nema dostupnih podataka | |
| **Gustoća tekućine** | Nema dostupnih podataka | |
| **Relativna gustoća pare** | Nema dostupnih podataka | Ni jedan nije poznat |
| **Svojstva čestice** | | |
| **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** 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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (dermalno)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (udisanje - plin)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (udisanje - para)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (udisanje - prašina/maglica)** | 42.10 mg/l |

**Informacije o komponenti**

| Naziv kemikalije | LD50 oralno | LD50 dermalno | LC50 udisanje |
|---|---|---|---|
| Glicerol | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

| Naziv kemikalije | Alge/vodeno bilje | Riba | Toksičnost za mikroorganizme | Ljuskavci |
|---|---|---|---|---|
| Glicerol | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Postojanost i razgradivost

**Postojanost i razgradivost** Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

**Bioakumulacija**

**Informacije o komponenti**

| Naziv kemikalije | Koeficijent raspodjele |
|---|---|
| Glicerol | -1.76 |

### 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. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu.

**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** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **DSL/NDSL** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **EINECS/ELINCS** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **ENCS** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **IECSC** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **KECL** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **PICCS** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **AIIC** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |
| **NZIoC** | Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha |

**Natpis:**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
**DSL/NDSL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista 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 |
| 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)
Australska 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. |
| **Datum izdavanja** | 29-srp-2013 |
| **Revision date** | 27-tra-2026 |
| **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 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-dub-2026 **Číslo revize** 2

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Pro další informace kontaktujte:

**E-mailová adresa** 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
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí** Obsahuje 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerol, mlha 56-81-5 | 90 | K dispozici nejsou žádné údaje | Present | K dispozici nejsou žádné údaje | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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 minuti 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.

**Požití** Vypláchněte ústa.

### 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.

**Čisticí 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** Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerol, mlha<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Chemický název** | **Kypr** | **Česká republika** | **Dánsko** | **Estonsko** | **Finsko** |
| Glycerol, mlha<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Chemický název** | **Francie** | **Německo TRGS** | **Německo DFG** | **Řecko** | **Maďarsko** |
| Glycerol, mlha<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Chemický název** | **Lucembursko** | **Malta** | **Nizozemsko** | **Norsko** | **Polsko** |
| Glycerol, mlha<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Chemický název** | **Portugalsko** | **Rumunsko** | **Slovenská republika** | **Slovinsko** | **Španělsko** |
| Glycerol, mlha<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Chemický název | Švédsko | Švýcarsko | Velká Británie |
|---|---|---|---|
| Glycerol, mlha<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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 považovaným 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** | Kapalina |
| **Barva** | bezbarvý |
| **Zápach** | Žádný. |
| **Prahová hodnota zápachu** | Informace nejsou k dispozici |

| **Vlastnost** | **Hodnoty** | **Poznámky • Metoda** |
|---|---|---|
| **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** | 8.50 | 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 mastnych 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.

**Požití** 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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (dermální)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (inhalační-plyn)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (inhalační-páry)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (inhalační-prach/mlha)** | 42.10 mg/l |

**Informace o složce**

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|---|---|---|---|
| Glycerol, mlha | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy/vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|---|---|---|---|---|
| Glycerol, mlha | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace**

**Informace o složce**

| Chemický název | Rozdělovací koeficient |
|---|---|
| Glycerol, mlha | -1.76 |

### 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. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **DSL/NDSL** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **EINECS/ELINCS** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **ENCS** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **IECSC** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **KECL** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **PICCS** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **AIIC** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |
| **NZIoC** | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel |

**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 zkratek 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 |
| 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 Chemickálií (NICNAS)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékářská 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 skríningových informací
Světová zdravotnická organizace

| | |
|---|---|
| **Připraven (kým)** | Meridian Bioscience, Inc. |
| **Datum Vydání** | 29-čvc-2013 |
| **Revision date** | 27-dub-2026 |
| **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 jakýmikoliv 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 |

# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Revisionsnummer** 2

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Yderligere 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]

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | Ingen tilgængelige data | Present | Ingen tilgængelige data | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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.

### 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 trykluftforsynet 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemisk navn** | **Cypern** | **Tjekkiet** | **Danmark** | **Estland** | **Finland** |
| Glycerin 56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Kemisk navn** | **Frankrig** | **Tyskland TRGS** | **Tyskland DFG** | **Grækenland** | **Ungarn** |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Kemisk navn** | **Luxembourg** | **Malta** | **Holland** | **Norge** | **Polen** |
| Glycerin 56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemisk navn** | **Portugal** | **Rumænien** | **Slovakiet** | **Slovenien** | **Spanien** |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Kemisk navn | Sverige | Schweiz | Storbritannien |
|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Væske |
| **Farve** | farveløs |
| **Lugt** | Ingen. |
| **Lugttærskel** | Ingen oplysninger tilgængelige |

| **Egenskab** | **Værdier** | **Bemærkninger • Metode** |
|---|---|---|
| **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** | 8.50 | 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** | | |
| **Partikelstørrrelse** | 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.

**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)** 14,000.00 mg/kg
**ATEmix (dermal)** 11,122.20 mg/kg
**ATEmix (indånding - gas)** 99,999.00 ppm
**ATEmix (indånding - damp)** 99,999.00 mg/l
**ATEmix (indånding - støv/tåge)** 42.10 mg/l

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation**

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn | Fordelingskoefficient |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

### 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. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **Særlige bestemmelser** | Ingen |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **Særlige bestemmelser** | Ingen |
| **14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter** | Ingen oplysninger tilgængelige |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **Særlige bestemmelser** | Ingen |

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer** | Ikke reguleret |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (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** | |
| **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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **DSL/NDSL** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **EINECS/ELINCS** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **ENCS** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **IECSC** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **KECL** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **PICCS** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **AIIC** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| **NZIoC** | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**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**

**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**
Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (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. |
| **Udstedelsesdato** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-apr-2026 |
| **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 |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Απρ-2026 **Αριθμός αναθεώρησης** 2

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Ονομασία προϊόντος** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

**Διεύθυνση email** 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]
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 0 % 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 M | Παράγοντας M (μακροχρόνιος) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Γλυκερίνη 56-81-5 | 90 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Present | Δεν διατίθενται δεδομένα | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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 το στόμα.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γλυκερίνη<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Χημική ονομασία** | **Κύπρος** | **Τσεχική Δημοκρατία** | **Δανία** | **Εσθονία** | **Φινλανδία** |
| Γλυκερίνη<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Χημική ονομασία** | **Γαλλία** | **Γερμανία TRGS** | **Γερμανία DFG** | **Ελλάδα** | **Ουγγαρία** |
| Γλυκερίνη<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Χημική ονομασία** | **Λουξεμβούργο** | **Μάλτα** | **Ολλανδία** | **Νορβηγία** | **Πολωνία** |
| Γλυκερίνη<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Χημική ονομασία** | **Πορτογαλία** | **Ρουμανία** | **Σλοβακία** | **Σλοβενία** | **Ισπανία** |
| Γλυκερίνη<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Χημική ονομασία | Σουηδία | Ελβετία | Ηνωμένο Βασίλειο |
|---|---|---|---|
| Γλυκερίνη<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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 |
| **Χρώμα** | άχρωμο |
| **Οσμή** | Καμία. |
| **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** | 8.50 | 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 | óå ëéðáíôéêÝò ïõóßåò: |
| **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**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (από το στόμα)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (δερματικό)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (εισπνοή-αέριο)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (εισπνοή-ατμός)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)** | 42.10 mg/l |

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|---|---|---|---|
| Γλυκερίνη | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|---|---|---|---|---|
| Γλυκερίνη | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Βιοσυσσώρευση**

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

| Χημική ονομασία | Συντελεστής κατανομής |
|---|---|
| Γλυκερίνη | -1.76 |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

**Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ΑΒΤ ή αΑαΒ 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. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία. |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | |
| **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** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **DSL/NDSL** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **EINECS/ELINCS** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **ENCS** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **IECSC** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **KECL** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **PICCS** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **AIIC** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |
| **NZIoC** | Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος |

**Υπόμνημα:**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
**DSL/NDSL** - 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
αAαB: 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. |
| **Ημερομηνία έκδοσης** | 29-Ιουλ-2013 |
| **Revision date** | 27-Απρ-2026 |
| **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 |

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-afɔ-2026 **Läbivaatamise number** 2

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** MERIFLUOR® Mounting Medium

**Muud identifitseerimisvahendid**

**Puhas aine/segu** Segu

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

**Soovituslik kasutus** In vitro diagnostika

**Kasutusalad, mida ei soovitata** Teave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Importija**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

**E-posti aadress** 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]
EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav

**Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus** Sisaldab0 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**Teave sisesekretsioonisüsteemi kahjustaja kohta** Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi 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 kontsentratsiooni piirväärtus (SCL) | Korrutustegur | M-faktor (pikaajaline) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glütseriin 56-81-5 | 90 | Andmed puuduvad | Present | Andmed puuduvad | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | Andmed puuduvad | Present | Andmed puuduvad | - | - | - |

**H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu**

*Ägeda mürgisuse hindamine*
Teave puudub

See toodeei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga >=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** Loputada suud.

### 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 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

**Ladustamistingimised** 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glütseriin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemikaali nimetus** | **Küpros** | **Tšehhi Vabariik** | **Taani** | **Eesti** | **Soome** |
| Glütseriin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Kemikaali nimetus** | **Prantsusmaa** | **Saksamaa TRGS** | **Saksamaa DFG** | **Kreeka** | **Ungari** |
| Glütseriin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Kemikaali nimetus** | **Luksemburg** | **Malta** | **Madalmaad** | **Norra** | **Poola** |
| Glütseriin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemikaali nimetus** | **Portugal** | **Rumeenia** | **Slovakkia** | **Sloveenia** | **Hispaania** |
| Glütseriin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Kemikaali nimetus | Rootsi | Šveits | Ühendkuningriik |
|---|---|---|---|
| Glütseriin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas** 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.

**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 |
| **Värvus** | värvitu |
| **Lõhn** | Mitte ükski. |
| **Lõhnalävi** | 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** | 8.50 | 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** Normaaltingimustes 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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (nahakaudne)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (sissehingamine - gaas)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (sissehingamine - aur)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (sissehingamine - tolm/udu)** | 42.10 mg/l |

**Teave koostisaine kohta**

| Kemikaali nimetus | Suukaudne, LD50 | Nahakaudne, LD50 | Sissehingamine LC50 |
|---|---|---|---|
| Glütseriin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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** Sisaldab0 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

| Kemikaali nimetus | Vetikad/veetaimed | Kala | Mürgisus mikroorganismidele | Vähilaadsed |
|---|---|---|---|---|
| Glütseriin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

**Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

**12.3. Bioakumulatsioon**

**Bioakumulatsioon**

**Teave koostisaine kohta**

| Kemikaali nimetus | Jaotustegur |
|---|---|
| Glütseriin | -1.76 |

**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. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

**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 keskkonnaalased 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)** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **DSL/NDSL** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **EINECS/ELINCS** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **ENCS** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **IECSC** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **PICCS** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **AIIC** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| **NZIoC** | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |

**Legend:**

**TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu
**DSL/NDSL** - 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 hindamisinstituute (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. |
| **Väljaandmise kuupäev** | 29-sia-2013 |
| **Revision date** | 27-afɔ-2026 |
| **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 |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti: Asetus (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878, ja asetus (EY) N:o 1272/2008

**Revision date** 27-huhti-2026 **Muutosnumero** 2

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

**Tuotteen nimi** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

**Sähköpostiosoite** www.meridianbioscience.com

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**
*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus*
Tätä seos one luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**2.2. Merkinnät**
Tätä seos one luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

**Vaaralausekkeet**
Tätä seos one luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

**Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille** 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glyseroli 56-81-5 | 90 | Tietoja ei saatavissa | Present | Tietoja ei saatavissa | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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** Huuhdo suu.

### 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: vesiruiskutus 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 suojatoimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**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 läikkeet, 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 ilmanvaihdosta.

**Yleiset hygieniaa 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glyseroli<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemiallinen nimi** | **Kypros** | **Tšekin tasavalta** | **Tanska** | **Viro** | **Suomi** |
| Glyseroli<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Kemiallinen nimi** | **Ranska** | **Saksa TRGS** | **Saksa DFG** | **Kreikka** | **Unkari** |
| Glyseroli<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Kemiallinen nimi** | **Luxemburg** | **Malta** | **Alankomaat** | **Norja** | **Puola** |
| Glyseroli<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemiallinen nimi** | **Portugali** | **Romania** | **Slovakia** | **Slovenia** | **Espanja** |
| Glyseroli<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Kemiallinen nimi | Ruotsi | Sveitsi | Yhdistynyt kuningaskunta |
|---|---|---|---|
| Glyseroli<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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 hygieniaa 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** | Neste |
| **Väri** | väritön |
| **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** | 8.50 | 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.

**Räjähdystiedot**

**Herkkyys mekaanisille iskuille** Ei mitään.

**Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille** Ei mitään.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei mitään normaalityöstössä.

**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)** 14,000.00 mg/kg
**ATEmix (ihon kautta)** 11,122.20 mg/kg
**ATEmix (hengitys-kaasu)** 99,999.00 ppm
**ATEmix (hengitys-höyry)** 99,999.00 mg/l
**ATEmix (hengitys-pöly/sumu)** 42.10 mg/l

**Tiedot aineosista**

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|---|---|---|---|
| Glyseroli | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat ) | - | - |

**Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset**

**Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen** Tietoja ei saatavissa.

**Sukusolujen perimää vaurioittava** Tietoja ei saatavissa.

**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.

**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** 0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Myrkyllisyys mikro-organismeille | Äyriäiset |
|---|---|---|---|---|
| Glyseroli | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys**

**Tiedot aineosista**

| Kemiallinen nimi | Jakautumiskerroin |
|---|---|
| Glyseroli | -1.76 |

### 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. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

**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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle** | |
| **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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle** | |
| **Erityisvaatimukset** | Ei mitään |
| **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n 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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle** | |
| **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. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle** | |
| **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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **DSL/NDSL** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **EINECS/ELINCS** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **ENCS** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **IECSC** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **KECL** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **PICCS** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **AIIC** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| **NZIoC** | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |

**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 pitoisuus | Raja-arvojen yläraja: | * | Ihohuomautus |
| + | 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 |
| Ihosyövyttävyys/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 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. |
| **Julkaisemispäivä** | 29-heinä-2013 |
| **Revision date** | 27-huhti-2026 |
| **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 |

# SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Revisjonsnummer** 2

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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]
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | 90 | Ingen data er tilgjengelig | Present | Ingen data er tilgjengelig | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane<br>77-86-1 | 0.87 | 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 >=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.

### 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: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**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 brannslokkingspersonell** 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 hygieneprinsipper** 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| Kjemikalienavn | Kypros | Tsjekkia | Danmark | Estland | Finland |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Hellas | Ungarn |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| Kjemikalienavn | Luxembourg | Malta | Nederland | Norge | Polen |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Kjemikalienavn | Sverige | Sveits | Storbritannia |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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 hygieneprinsipper** 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 |
| **Farge** | fargeløs |
| **Lukt** | Ingen. |
| **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** | 8.50 | 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 damptetthet** | 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.

**Eksplosjonsdata**

| | |
|---|---|
| **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)** 14,000.00 mg/kg
**ATEmix (dermal)** 11,122.20 mg/kg
**ATEmix (innånding-gass)** 99,999.00 ppm
**ATEmix (innånding-damp)** 99,999.00 mg/l
**ATEmix (innånding-støv/tåke)** 42.10 mg/l

**Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering**

**Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

**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. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA (Toxic Substance Control Act)** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **DSL/NDSL** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **EINECS/ELINCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **ENCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **IECSC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **KECL** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **PICCS** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **AIIC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| **NZIoC** | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |

**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**

**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 |
| Reproduksjonstoksisitet | 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. |
| **Utstedelsesdato** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-apr-2026 |
| **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 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Apr-2026 **Wersja Nr** 2

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** MERIFLUOR® Mounting Medium

### Inne sposoby identyfikacji

**Czysta substancja / mieszanina** Mieszanina

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zalecane zastosowanie** Diagnostyka in vitro

**Zastosowania 0dradzane** Brak danych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Importer**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

W 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]*

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]
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

**Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego**

Zawiera 0 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych.

**Informacje o dyzruptorze 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 (długotrwały) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | Brak danych | Present | Brak danych | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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> =0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie** Usunąć na świeże powietrze.

**Kontakt z oczyma** Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę Wezwać lekarza.

**Kontakt ze skórą** Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.

**Spożycie** Wypłukać usta.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Objawy** Brak danych.

**Skutki narażenia** Brak danych.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Uwaga dla lekarzy** Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

**Duży pożar** PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną** Brak danych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków** 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**

| Nazwa chemiczna | Unia Europejska | Austria | Belgia | Bułgaria | Chorwacja |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| Nazwa chemiczna | Cypr | Republika Czeska | Dania | Estonia | Finlandia |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| Nazwa chemiczna | Francja | Niemcy TRGS | Niemcy DFG | Grecja | Węgry |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| Nazwa chemiczna | Luksemburg | Malta | Niderlandy | Norwegia | Polska |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| Nazwa chemiczna | Portugalia | Rumunia | Słowacja | Słowenia | Hiszpania |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Nazwa chemiczna | Szwecja | Szwajcaria | Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania) |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**Ochrona skóry i ciała** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych wnormalnych warunkach użytkowania W przypadkuprzekroczenia 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 |
| **Barwa** | bezbarwny |
| **Zapach** | Brak. |
| **Próg wyczuwalności zapachu** | Brak danych |

| **Własność** | **Wartości** | **Uwagi • Metoda** |
|---|---|---|
| **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** | 8.50 | 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** 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**

**Wdychanie** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

**Kontakt z oczyma** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

**Kontakt ze skórą** Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

**Spożycie** 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**

**ATEmix (doustnie)** 14,000.00 mg/kg
**ATEmix (skórny)** 11,122.20 mg/kg
**ATEmix (wdychanie gazu)** 99,999.00 ppm
**ATEmix (wdychanie pary)** 99,999.00 mg/l
**ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)** 42.10 mg/l

**Informacja o składnikach**

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat ) | - | - |

**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.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych.

**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.

**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 0 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

| Nazwa chemiczna | Glony/rośliny wodne | Ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Bioakumulacja**

**Informacja o składnikach**

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

### 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. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

**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**

| | |
|---|---|
| **Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **DSL/NDSL** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **EINECS/ELINCS** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **ENCS** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **IECSC** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **AIIC** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |
| **NZIoC** | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem |

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
**AICS** - 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 maksymalna | Maximum limit value: | * | Oznakowanie odnoszące się do skóry |
| + | 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 odnośne 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. |
| **Data wydania** | 29-Jul-2013 |
| **Revision date** | 27-Apr-2026 |
| **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 publikowana dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośne 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 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-abr-2026 **Número da Revisão** 2

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do Produto** MERIFLUOR® Mounting Medium

**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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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

## 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]
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

**Toxicidade em ambiente aquático desconhecida** Contém 0% 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina 56-81-5 | 90 | Sem dados disponíveis | Present | Sem dados disponíveis | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 suscitam 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

**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 a boca.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Nome químico** | **Chipre** | **República Checa** | **Dinamarca** | **Estónia** | **Finlândia** |
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Nome químico** | **França** | **Alemanha TRGS** | **Alemanha DFG** | **Grécia** | **Hungria** |
| Glicerina<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Nome químico** | **Luxemburgo** | **Malta** | **Países Baixos** | **Noruega** | **Polónia** |
| Glicerina<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Nome químico** | **Portugal** | **Roménia** | **Eslováquia** | **Eslovénia** | **Espanha** |
| Glicerina<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Nome químico | Suécia | Suíça | Reino Unido |
|---|---|---|---|
| Glicerina<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Líquido |
| **Cor** | incolor |
| **Odor** | Nenhum. |
| **Limiar olfativo** | Não existe informação disponível |

| **Propriedade** | **Valores** | **Observações • Método** |
|---|---|---|
| **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** | 8.50 | 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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (cutânea)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (inalação-gases)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (inalação-vapores)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (inalação-poeiras/névoas)** | 42.10 mg/l |

**Informação sobre os Componentes**

| Nome químico | DL50 oral | DL50 cutânea | CL50 Inalação |
|---|---|---|---|
| Glicerina | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m$^3$ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

| Nome químico | Algas/plantas aquáticas | Peixe | Toxicidade para os microrganismos | Crustáceos |
|---|---|---|---|---|
| Glicerina | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação**

**Informação sobre os Componentes**

| Nome químico | Coeficiente de partição |
|---|---|
| Glicerina | -1.76 |

**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. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **DSL/NDSL** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **EINECS/ELINCS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **ENCS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **IECS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **KECL** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **PICCS** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **AIIC** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |
| **NZIoC** | Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários |

**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 Rastreio
Organização Mundial de Saúde

| | |
|---|---|
| **Preparado Por** | Meridian Bioscience, Inc. |
| **Data de Emissão** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-abr-2026 |
| **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 |

# FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr.-2026 **Număr Revizie** 2

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** MERIFLUOR® Mounting Medium

**Alte mijloace de identificare**

**Substanţă 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 informaţii disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Importator**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi:

**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 urgenţă
caz de urgenţă

## 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]
EUH210 - Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

**2.3. Alte pericole**

Nu există informaţii disponibile.

**Informaţii privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

## 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 concentraţiei (SCL) | Factor M | Factor M (termen lung) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | Nu există date disponibile | Present | Nu există date disponibile | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | Nu există date disponibile | Present | Nu există date disponibile | - | - | - |

**Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16**

***Estimarea toxicității acute***

Nu există informaţii disponibile

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Duceţi victima la aer curat.

**Contact cu ochii** Clătiţi bine cu multă apă timp de cel puţin 15 minute, ridicând pleoapele superioare şi inferioare. Consultaţi un medic.

**Contact cu pielea** Spălaţi pielea cu apă şi săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.

**Ingerare** Clătiţi gura.

### 4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

**Simptome** Nu există informaţii disponibile.

**Efecte ale Expunerii** Nu există informaţii disponibile.

### 4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

**Notă pentru medici** Trataţi simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de Stingere Corespunzătoare** Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

**INCENDIU MARE** PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

**Pericole specifice cauzate de substanţa chimică** Nu există informaţii disponibile.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauţii personale** Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

**Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă** Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

**Metode pentru curăţenie** Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate** Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

**Consideraţii de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Condiţii de Depozitare** Păstraţi containerul închis ermetic, într-un loc uscat şi 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 | Croaţia |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Denumire chimică** | **Cipru** | **Republica Cehă** | **Danemarca** | **Estonia** | **Finlanda** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Denumire chimică** | **Franţa** | **Germania TRGS** | **Germania DFG** | **Grecia** | **Ungaria** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Denumire chimică** | **Luxemburg** | **Malta** | **Olanda** | **Norvegia** | **Polonia** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Denumire chimică** | **Portugalia** | **România** | **Slovacia** | **Slovenia** | **Spania** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Denumire chimică | Suedia | Elveţia | Marea Britanie |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**Limite de expunere biologică ocupaţională** Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori** Nu există informaţii disponibile

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg** Nu există informaţii disponibile.

**Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informaţii disponibile.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice** Nu există informaţii disponibile.

**Echipament personal de protecţie**

**Protecţia ochilor / feţei** Nu este necesar un echipament de protecţie special.

**Protecţia mâinilor** A se purta mănuşi corespunzătoare.

**Protecţia pielii şi a corpului** Nu este necesar un echipament de protecţie special.

**Protecţia respiraţiei** În condiţii normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecţie. Dacă sunt depăşite limitele de expunere sau dacă apare iritaţia, poate fi necesară ventilaţia şi evacuarea.

**Consideraţii de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informaţii disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**

| | |
|---|---|
| **Stare fizică** | Lichid |
| **Culoare** | incolor |
| **Miros** | Niciunul. |
| **Pragul de acceptare a mirosului** | Nu există informaţii disponibile |

| Proprietate | Valori | Observaţii • Metodă |
|---|---|---|
| **Punctul de topire / punctul de îngheţare** | 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** | 8.50 | Niciuna cunoscută |
| **pH (ca soluţie 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 (solubilităţile)** | nu există date disponibile | în substante grase: |
| **Coeficient de partiţie** | 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 informaţii disponibile | |
| **Distribuţia Mărimii Particulelor** | Nu există informaţii disponibile | |

**9.2. Alte informaţii**

***9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic***
Nu se aplică

***9.2.2. Alte caracteristici de siguranță***
Nu există informaţii disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate**

**Reactivitate** Nu există informaţii disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate** Stabil în condiţii normale.

**Date despre explozie**

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice** Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiţii normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții de evitat** Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Informaţii privind căile probabile de expunere**

**Informaţii privind produsul**

**Inhalare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

**Contact cu ochii** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

**Contact cu pielea** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

**Ingerare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice**

**Simptome** Nu există informaţii disponibile.

**Toxicitate acută**

**Determinări numerice ale toxicităţii**

**Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (oral)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (cutanat)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (inhalare-gaz)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (inhalare-vapori)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (inhalare-praf/ceaţă)** | 42.10 mg/l |

**Informaţii despre Componentă**

| Denumire chimică | LD50 oral | LD50 cutanat | LC50 Inhalare |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat ) | - | - |

**Se indică efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt**

**Corodarea/iritarea pielii** Nu există informaţii disponibile.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Nu există informaţii disponibile.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Nu există informaţii disponibile.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Nu există informaţii disponibile.

**Carcinogenitate** Nu există informaţii disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Nu există informaţii disponibile.

**STOT - expunere unică** Nu există informaţii disponibile.

**STOT - expunere repetată** Nu există informaţii disponibile.

**Pericol prin aspirare** Nu există informaţii disponibile.

**11.2. Informaţii despre alte pericole**

**11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informaţii disponibile.

**11.2.2. Alte informații**

**Alte efecte adverse** Nu există informaţii disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Peşte | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informaţii disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare**

**Informații despre Componentă**

| Denumire chimică | Coeficient de partiţie |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informaţii disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT şi 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 informaţii disponibile.

**Informaţii privind produsul**

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informaţii disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiţi 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** | |
| **Dispoziţii 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** | |
| **Dispoziţii Speciale** | Niciunul |
| **14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI** | Nu există informaţii 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** | |
| **Dispoziţii 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** | |
| **Dispoziţii 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 protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

**Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:**

Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**Inventare Internaţionale**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **DSL/NDSL** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **EINECS/ELINCS** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **ENCS** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **IECSC** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **KECL** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **PICCS** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **AIIC** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |
| **NZIoC** | Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului |

**Legendă:**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanţelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secţiunea 8(b) Inventar
**DSL/NDSL** - Lista Substanţelor Indigene din Canada/Lista Substanţelor Neindigene din Canada
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă /Lista europeana a substantelor chimice notificate
**ENCS** - Substanţele Chimice Existente şi Noi din Japonia
**IECSC** - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China
**KECL** - Substanţele Chimice Existente şi Evaluate în Coreea
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor şi Substanţelor Chimice din Filipine
**AICS** - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)
**NZIoC** - Inventarul Substanţelor Chimice din Noua Zeelandă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informaţii disponibile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate**

**Legendă**
SVHC: Substanţe 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 ponderata 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/ceaţă | 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 |

**Referinţe principale din literatura de specialitate şi surse de date utilizate pentru întocmirea FDS**
Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
Agenţia pentru protecţia 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 (Agenţia pentru Protecţia Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substanţe periculoase
Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)
Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)
Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)
Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Biblioteca națională pentru medicină
Programul Naţional de Toxicologie (NTP)
Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informaţiilor existente
Organizația Mondială a Sănătății

| | |
|---|---|
| **Preparat de către** | Meridian Bioscience, Inc. |
| **Data Publicării** | 29-iul.-2013 |
| **Revision date** | 27-apr.-2026 |
| **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**
**Informaţiile oferite în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informaţiile şi părerile pe care le deţinem până la data publicării acestei broşuri. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.**

**Finalul Fişei 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 |

# VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr.-2026 **Številka spremembe** 2

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

**Ime izdelka** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

Za dodatne informacije se obrnite na:

**Elektronski poštni naslov** 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]
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | Ni dostopnih podatkov | Present | Ni dostopnih podatkov | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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** Izprati usta.

### 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

**Konkretne nevarnosti, 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** Pobrati 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Ime kemikalije** | **Ciper** | **Češka republika** | **Danska** | **Estonija** | **Finska** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Ime kemikalije** | **Francija** | **Nemčija TRGS** | **Nemčija DFG** | **Grčija** | **Madžarska** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Ime kemikalije** | **Luksemburg** | **Malta** | **Nizozemska** | **Norveška** | **Poljska** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Ime kemikalije** | **Portugalska** | **Romunija** | **Slovaška** | **Slovenija** | **Španija** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Ime kemikalije | Švedska | Švica | Velika Britanija |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Tekočina |
| **Barva** | brezbarvno |
| **Vonj** | Noben. |
| **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** | 8.50 | 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: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost**

**Reaktivnost** Podatkov ni na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Obstojnost** 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**

**VDIHAVANJE** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

**Stik z očmi** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

**Stik s kožo** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

**Zaužitje** 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**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (ustno)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (prek kože)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (vdihavanje plinov)** | 99,999.00 dnm |
| **ATEmix (vdihavanje pare)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (vdihavanje prah /megla)** | 42.10 mg/l |

**Informacija o sestavini**

| Ime kemikalije | Oralna SD50 | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 mg/kg ( Rat ) | - | - |

**Zapozneli 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.

**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 vdiha** | Podatkov ni na voljo. |

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev**

| | |
|---|---|
| **Lastnostih endokrinih motilcev** | Podatkov ni na voljo. |

**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 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

| Ime kemikalije | Alge/vodne rastline | Riba | Strupenost za mikroorganizme | Raki (Crustacea) |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

**Obstojnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Kopičenje v oirganizmih**

**Informacija o sestavini**

| Ime kemikalije | Porazdelitveni koeficient: |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

**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. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

**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**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **DSL/NDSL** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **EINECS/ELINCS** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **ENCS** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **IECSC** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **KECL** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **PICCS:** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **AIIC** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |
| **NZIoC** | Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja |

B Legenda: b0

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
**DSL/NDSL** - 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 poenotenih 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

| | |
|---|---|
| **Pripravil** | Meridian Bioscience, Inc. |
| **Datum izdaje** | 29-jul.-2013 |
| **Revision date** | 27-apr.-2026 |
| **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 |

# SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-apr-2026 **Revisionsnummer** 2

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

För mer information kan du kontakta:

**E-postadress** 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]
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin 56-81-5 | 90 | Inga data tillgängliga | Present | Inga data tillgängliga | - | - | - |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane 77-86-1 | 0.87 | 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 >=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.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemiskt namn** | **Cypern** | **Tjeckien** | **Danmark** | **Estland** | **Finland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Kemiskt namn** | **Frankrike** | **Tyskland TRGS** | **Tyskland DFG** | **Grekland** | **Ungern** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Kemiskt namn** | **Luxemburg** | **Malta** | **Nederländerna** | **Norge** | **Polen** |
| Glycerin<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kemiskt namn** | **Portugal** | **Rumänien** | **Slovakien** | **Slovenien** | **Spanien** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Kemiskt namn | Sverige | Schweiz | Förenade kungariket |
|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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.

**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** | Vätska |
| **Färg** | färglös |
| **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** | 8.50 | 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)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEmix (dermal)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (inandning - gas)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (inandning - ånga)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (inandning - damm/dimma)** | 42.10 mg/l |

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|---|---|---|
| Glycerin | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Tris (hydroxymethyl)aminomethane | 5900 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.

**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.

**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 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering**

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|---|---|
| Glycerin | -1.76 |

### 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. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**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)

**Beständende organiska luftförorenare**
Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**
Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

| | |
|---|---|
| **TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **DSL/NDSL** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **EINECS/ELINCS** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **ENCS** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **IECSC** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **KECL** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **PICCS** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **AIIC** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| **NZIoC** | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |

**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 | Korttidsgrändsvärden |
| 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 miljövårdsmyndighet
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 miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljövårdsmyndighet 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. |
| **Utgivningsdatum** | 29-jul-2013 |
| **Revision date** | 27-apr-2026 |
| **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 |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

**Revision date** 27-Nis-2026 **Revizyon Numarası** 2

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

**Ürün Adı** MERIFLUOR® Mounting Medium

### 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**
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

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

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 İfadeleri**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

**Bilinmeyen sucul toksisite** Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 0 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gliserol 56-81-5 | 90 | Mevcut veri yok | Present | Mevcut veri yok | - | - | - |
| Trometamol 77-86-1 | 0.87 | Mevcut veri yok | Present | Mevcut veri yok | - | - | - |

**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

**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 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 üniforma 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Gliserol<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kimyasal ismi** | **Kıbrıs** | **Çek Cumhuriyeti** | **Danimarka** | **Estonya** | **Finlandiya** |
| Gliserol<br>56-81-5 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ |
| **Kimyasal ismi** | **Fransa** | **Almanya TRGS** | **Almanya DFG** | **Yunanistan** | **Macaristan** |
| Gliserol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 200 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ | - | - |
| **Kimyasal ismi** | **Lüksemburg** | **Malta** | **Hollanda** | **Norveç** | **Polonya** |
| Gliserol<br>56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ |
| **Kimyasal ismi** | **Portekiz** | **Romanya** | **Slovakya** | **Slovenya** | **İspanya** |
| Gliserol<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | - | TWA: 11 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Kimyasal ismi | İsveç | İsviçre | Birleşik Krallık |
|---|---|---|---|
| Gliserol<br>56-81-5 | - | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ |

**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)- Işçiler** 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.

**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** | Sıvı |
| **Renk** | renksiz |
| **Koku** | Yoktur. |
| **Koku eşiği** | Bilgi mevcut değil |

| **Özellik** | **Değerler** | **Notlar • Yöntem** |
|---|---|---|
| **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** | 8.50 | 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 | yaðlý 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**

**Soluma** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

**Göz teması** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

**Cilt teması** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

**Yutma** Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

**Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler**

**Belirtiler** Bilgi mevcut değil.

**Akut toksisite**

**Toksisitenin sayısal ölçümleri**

**Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır**

| | |
|---|---|
| **ATEkarışım (oral)** | 14,000.00 mg/kg |
| **ATEkarışım (dermal)** | 11,122.20 mg/kg |
| **ATEmix (soluma-gaz)** | 99,999.00 ppm |
| **ATEmix (soluma-buhar)** | 99,999.00 mg/l |
| **ATEmix (soluma-toz/sis)** | 42.10 mg/l |

**Bileşen Bilgileri**

| Kimyasal ismi | Oral LD50 | Dermal LD50 | Soluma LC50 |
|---|---|---|---|
| Gliserol | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit ) | 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Trometamol | 5900 mg/kg ( Rat ) | - | - |

**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.

**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.

**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 % 0 bileşenleri içerir.

| Kimyasal ismi | Alg/sucul bitkiler | Balık | Mikroorganizmalar için toksisite | Eklembacaklı kabuklular |
|---|---|---|---|---|
| Gliserol | - | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | - | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bilgi mevcut değil.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim**

**Bileşen Bilgileri**

| Kimyasal ismi | Bölüntü katsayısı |
|---|---|
| Gliserol | -1.76 |

### 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. Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin.

**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** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **DSL/NDSL** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **EINECS/ELINCS** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **ENCS** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **IECSC** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **KECL** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **PICCS** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **AIIC** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |
| **NZIoC** | Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin |

**Döküm:**

**TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
**DSL/NDSL** - 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 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 (TWA) | STEL | 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 sucul toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucul 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 Üniform 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. |
| **Verildiği Tarih** | 29-Tem-2013 |
| **Revision date** | 27-Nis-2026 |
| **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 |