

SAFETY DATA SHEET

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

1.1 Product identifier

Product code 2505
Product name MERIFLUOR® Negative Control
 Contains Formaldehyde, Methyl alcohol

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended Use In vitro diagnostic

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
 Suite 111, National Innovation Centre Building
 Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
 +61 2 9209 4180

For further information, please contact:

E-mail Address www.meridianbioscience.com

1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone Emergency telephone CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / For US 1-800-424-9300

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

REGULATION (EC) No 1272/2008

Acute toxicity - Oral	Category 3
Acute toxicity - Dermal	Category 3
Acute toxicity - Inhalation (Gases)	Category 2
Acute toxicity - Inhalation (Dusts/Mists)	Category 3
Skin corrosion/irritation	Category 1
Skin sensitization	Category 1
Germ cell mutagenicity	Category 2
Carcinogenicity	Category 1B
Acute aquatic toxicity	Category 3

2.2 Label elements

**Signal word**

Danger

Hazard statements

H301 - Toxic if swallowed
 H311 - Toxic in contact with skin
 H317 - May cause an allergic skin reaction
 H330 - Fatal if inhaled
 H341 - Suspected of causing genetic defects
 H350 - May cause cancer
 H402 - Harmful to aquatic life
 H318 - Causes serious eye damage
 H331 - Toxic if inhaled
 H314 - Causes severe skin burns and eye damage
 Contains Formaldehyde, Methyl alcohol

Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician
 P321 - Specific treatment (see supplemental first aid instructions with this material)
 P280 - Wear protective gloves/ protective clothing
 P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray
 P304 + P340 - IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing
 P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician
 P320 - Specific treatment is urgent (see supplemental first aid instructions on this label)
 P403 + P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed
 P321 - See SDS Section 4 or Section 11 for specific medical treatment information
 P280 - Wear eye protection/ face protection
 P281 - Use personal protective equipment as required
 P201 - Obtain special instructions before use
 P308 + P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/ attention
 P303 + P361 + P553 - IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower

2.3 Other information**SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.1 Substances****3.2 Mixtures**

Chemical Name	EC-No	CAS No.	Weight-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008	REACH Registration Number
---------------	-------	---------	----------	---	---------------------------

				[CLP]	
Formaldehyde	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	no data available
Methyl alcohol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	no data available
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	no data available

For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first-aid measures

Eye contact	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. If symptoms persist, call a physician.
Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water.
Ingestion	Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician or poison control center immediately.
Inhalation	Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to physician	Treat symptomatically.
---------------------------	------------------------

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Extinguishing media which shall not be used for safety reasons

No information available.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None.

5.3 Advice for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up

Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal.

6.4 Reference to other sections

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Do not breathe vapors or spray mist. Ensure adequate ventilation. Avoid contact with skin and eyes. Wear personal protective equipment.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures/Storage conditions

Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

7.3 Specific end uses

Other Guidelines

No information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Exposure limits

Chemical Name	European Union	The United Kingdom	France	Spain	Germany
Formaldehyde 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Methyl alcohol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Formaldehyde 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Methyl alcohol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Formaldehyde 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Methyl alcohol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

Eye Protection

Tightly fitting safety goggles.

Hand Protection

Protective gloves.

Skin and body protection

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Respiratory protection

When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.

Hygiene measures 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

No information available

Color

Cream/Tan

Odor

None

Odor threshold

No information available

Property

Values

Remarks • Method

pH

No information available

Melting point / freezing point

No information available

Boiling point/boiling range

No information available

Flash Point

No information available

Evaporation rate

No information available

Flammability (solid, gas)

No information available

Flammability Limit in Air	No information available
Upper flammability limit:	
Lower flammability limit:	
Vapor pressure	No information available
Vapor density	No information available
Specific Gravity	No information available
Water solubility	Soluble in water
Solubility(ies)	No information available
Partition coefficient	No information available
Autoignition temperature	No information available
Decomposition temperature	No information available
Kinematic viscosity	No information available
Dynamic viscosity	
Explosive properties	No information available
Oxidizing Properties	No information available

9.2 Other information

Softening point	No information available
Molecular weight	No information available
VOC Content(%)	No information available
Liquid Density	No information available
Bulk density	No information available

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1 Reactivity****10.2 Chemical stability**

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions**10.4 Conditions to Avoid**

Extremes of temperature and direct sunlight.

10.5 Incompatible Materials

Incompatible with strong acids and bases.

10.6 Hazardous decomposition products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information**11.1 Information on toxicological effects****Acute toxicity**

Product Information Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.

Inhalation There is no data available for this product.

Eye contact There is no data available for this product.

Skin contact There is no data available for this product.

Ingestion There is no data available for this product.

Acute toxicity 94.71% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

ATEmix (oral) 102.00 mg/kg
 ATEmix (dermal) 305.00 mg/kg
 Inhalation
 ATEmix (inhalation-gas) 352.70 mg/l
 ATEmix (inhalation-dust/mist) 0.51 mg/l

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Formaldehyde	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Methyl alcohol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Skin corrosion/irritation No information available.

Eye damage/irritation No information available.

Sensitization No information available.

Germ Cell Mutagenicity No information available.

Carcinogenicity No information available.

Chemical Name	European Union
Formaldehyde	Carc. 1B

Reproductive toxicity No information available.

Specific target organ systemic toxicity (single exposure) No information available.

Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure) No information available.

Aspiration hazard No information available.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Ecotoxicity effects The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Chemical Name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Formaldehyde		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Methyl alcohol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	

		flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
--	--	---	--

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

Chemical Name	Partition coefficient
Formaldehyde	0.35
Methyl alcohol	-0.77

12.4 Mobility in soil**Mobility**

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects.**SECTION 13: Disposal considerations****13.1 Waste treatment methods****Waste from residues / unused products**

Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

Contaminated packaging

Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

SECTION 14: Transport information**IATA**

Not regulated

14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

Chemical Name	French RG number
Formaldehyde	RG 43
Methyl alcohol	RG 84

International Inventories

TSCA	Complies
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legend

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

15.2 Chemical Safety Report

No information available

SECTION 16: Other information

H301 - Toxic if swallowed
H311 - Toxic in contact with skin
H317 - May cause an allergic skin reaction
H330 - Fatal if inhaled
H341 - Suspected of causing genetic defects
H350 - May cause cancer
H402 - Harmful to aquatic life
H318 - Causes serious eye damage
H331 - Toxic if inhaled
H314 - Causes severe skin burns and eye damage

Issuing Date	23-Jul-2020
Revision Date	23-Jul-2020
Revision Note	Not applicable.

This material safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.

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.

Comments	Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal
----------	---

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Codice del prodotto 2505
Nome del prodotto MERIFLUOR® Negative Control
Contiene Aldeide formica, Metanolo

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato Diagnostica in vitro

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fabbricante**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente 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****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta - per via orale	Categoria 3
Tossicità acuta - per via cutanea	Categoria 3
Tossicità acuta - Inalazione (Gas)	Categoria 2
Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)	Categoria 3
Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
Mutagenicità sulle cellule germinali	Categoria 2
Cancerogenicità	Categoria 1B
Tossicità acquatica acuta	Categoria 3

2.2 Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H301 - Tossico se ingerito
 H311 - Tossico per contatto con la pelle
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H330 - Letale se inalato
 H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche
 H350 - Può provocare il cancro
 H402 - Nocivo per gli organismi acquatici
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari
 H331 - Tossico se inalato
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 Contiene Aldeide formica, Metanolo

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P321 - Trattamento specifico (vedi le istruzioni supplementari di primo soccorso su questa etichetta)
 P280 - Indossare guanti protettivi/ indumenti protettivi
 P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P320 - Trattamento specifico urgente (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)
 P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
 P321 - Trattamento specifico (vedere .? su questa etichetta)
 P280 - Indossare protezione per occhi/viso
 P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
 P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
 P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.

2.3 Altre informazioni

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE)	Numero di registrazione REACH
-----------------------	-------	--------	--------	---	-------------------------------

				n. 1272/2008 [CLP]	
Aldeide formica	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	nessun dato disponibile
Metanolo	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	nessun dato disponibile
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Composto chimico secco, CO2, schiuma resistente all'alcol o spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Nessun informazioni disponibili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nulla.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare vapori o aerosol. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare indumenti protettivi.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Altre linee guida

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Aldeide formica 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanolo 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Aldeide formica 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanolo 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Aldeide formica 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanolo 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi
Protezione delle mani
Protezione pelle e corpo
Protezione respiratoria

Occhiali di sicurezza ben aderenti.
 Guanti di protezione.
 Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.
 Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei.

Misure di igiene Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	Odore	Nulla
Aspetto	Nessun informazioni disponibili	Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
Colore	Cream/Tan		

Proprietà	Valori	Note • Metodo
pH		Nessun informazioni disponibili

Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili
Punto di Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità in aria	Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità superiore:	
Limite di infiammabilità inferiore	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico	Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Solubile in acqua
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili

9.2 Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Tenore di VOC (composti organici volatili)	Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività****10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose**10.4 Condizioni da Evitare**

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

10.5 Materiali Incompatibili

Incompatibile con acidi e basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Informazioni sul prodotto Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

Inalazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Contatto con la pelle	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Ingestione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità acuta	94.71% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

STAmix (orale)	102.00 mg/kg
STAmix (dermica)	305.00 mg/kg
Inalazione	
STAmix (inalazione-gas)	352.70 mg/l
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	0.51 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Aldeide formica	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanolo	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Corrosione/irritazione della pelle	Nessun informazioni disponibili.
Danno agli occhi/irritazione	Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Unione Europea
Aldeide formica	Carc. 1B

Tossicità per la riproduzione	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti di ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Aldeide formica		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	
Metanolo		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Aldeide formica	0.35
Metanolo	-0.77

12.4 Mobilità nel suolo**Mobilità**

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti dagli scarti / prodotti
inutilizzati**

Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.

Imballaggio contaminato

I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

IATA

Non regolamentato

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Denominazione chimica	Numero RG francese
Aldeide formica	RG 43
Metanolo	RG 84

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legenda

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

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)

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

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

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)

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

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

15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: altre informazioni

H301 - Tossico se ingerito

H311 - Tossico per contatto con la pelle

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H330 - Letale se inalato

H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche

H350 - Può provocare il cancro

H402 - Nocivo per gli organismi acquatici

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H331 - Tossico se inalato

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Data del Rilascio 23-lug-2020

Data di revisione 23-lug-2020

Nota di revisione Non applicabile.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

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.

Osservazioni

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

RUBRIQUE 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Code produit 2505
Nom du produit MERIFLUOR® Negative Control
Contient Aldéhyde formique, Méthanol

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

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricant**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 3
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 3
Toxicité aiguë - Inhalation (gaz)	Catégorie 2
Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 3
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 1
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Mutagenicité sur les cellules germinales	Catégorie 2
Cancérogénicité	Catégorie 1B
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 3

2.2 Éléments d'étiquetage

**Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H301 - Toxique en cas d'ingestion
 H311 - Toxique par contact cutané
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 H330 - Mortel par inhalation
 H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques
 H350 - Peut provoquer le cancer
 H402 - Nocif pour les organismes aquatiques
 H318 - Provoque de graves lésions des yeux
 H331 - Toxique par inhalation
 H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
 Contient Aldéhyde formique, Méthanol

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette)
 P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection
 P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
 P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 P320 - Un traitement spécifique est urgent (voir les instructions complémentaires de premier secours sur cette étiquette)
 P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
 P321 - Traitement spécifique (voir .? sur cette étiquette)
 P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage
 P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis
 P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation
 P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

2.3 Autres informations**RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants****3.1 Substances****3.2 Mélanges**

Nom chimique	No.-CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Numéro d'enregistrement REACH
--------------	--------	------------	------------	---	-------------------------------

				[CLP]	
Aldéhyde formique	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	aucune donnée disponible
Méthanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	aucune donnée disponible
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	aucune donnée disponible

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement au savon et à grande eau.
Ingestion	Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin	Traiter les symptômes.
-------------------------	------------------------

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre en place une ventilation adaptée.

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.

6.4 Référence à d'autres sections

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

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

Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Autres recommandations

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
Aldéhyde formique 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Méthanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					TWA: 270 mg/m ³ Skin
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Aldéhyde formique 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Méthanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Aldéhyde formique 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Méthanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures techniques Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux Lunettes de sécurité à protection intégrale.
Protection des mains Gants de protection.
Protection de la peau et du corps Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.
Protection respiratoire En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.

Mesures 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 Aucune information disponible
Couleur Cream/Tan
Odeur Aucun(e)
Seuil olfactif Aucune information disponible

Propriété **Valeurs** **Remarques • Méthode**
pH Aucune information disponible

Point de fusion / point de congélation	Aucune information disponible
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible
Point d'éclair	Aucune information disponible
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air	Aucune information disponible
Limite supérieure d'inflammabilité:	
Limite inférieure d'inflammabilité	
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau
Solubilité(s)	Aucune information disponible
Coefficient de partage	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité cinématique	Aucune information disponible
Viscosité dynamique	
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés comburantes	Aucune information disponible

9.2 Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Aucune information disponible
Densité de liquide	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité****10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses**10.4 Conditions à éviter**

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

10.5 Matières incompatibles

Incompatible avec les acides et bases fortes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Informations sur le produit	Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.
-----------------------------	--

Inhalation	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Contact oculaire	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Contact avec la peau	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Ingestion	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Toxicité aiguë	94.71% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

ETAmél (voie orale)	102.00 mg/kg
ETAmél (voie cutanée)	305.00 mg/kg
Inhalation	
ETAmél (inhalation-gaz)	352.70 mg/l
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)	0.51 mg/l

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Aldéhyde formique	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Méthanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Corrosion/irritation cutanée	Aucune information disponible.
Domage/irritation de l'œil	Aucune information disponible.
Sensibilisation	Aucune information disponible.
Mutagenicité sur les cellules germinales	Aucune information disponible.
Cancérogénicité	Aucune information disponible.

Nom chimique	Union européenne
Aldéhyde formique	Carc. 1B

Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Aucune information disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucune information disponible.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Effets d'écotoxicité L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Aldéhyde formique		1510: 96 h Lepomis macrochirus	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

		µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Méthanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Aldéhyde formique	0.35
Méthanol	-0.77

12.4 Mobilité dans le sol**Mobilité**

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et internationales.

Emballages contaminés Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

IATA Non réglementé

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.

14.6.

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
Aldéhyde formique	RG 43
Méthanol	RG 84

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS (Australie)	-
KECL	-

Légende

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Aucune information disponible

RUBRIQUE 16 : Autres informations

H301 - Toxique en cas d'ingestion
 H311 - Toxique par contact cutané
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 H330 - Mortel par inhalation
 H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques
 H350 - Peut provoquer le cancer
 H402 - Nocif pour les organismes aquatiques
 H318 - Provoque de graves lésions des yeux
 H331 - Toxique par inhalation
 H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Date d'émission 23-juil.-2020

Date de révision 23-juil.-2020

Remarque sur la révision Sans objet.

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

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.

Commentaires

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Código de producto 2505
Nombre del producto MERIFLUOR® Negative Control
Contiene Aldehído fórmico, Alcohol metílico

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

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 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****Reglamento (CE) N° 1272/2008**

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 3
Toxicidad aguda - Cutánea	Categoría 3
Toxicidad aguda - Inhalación (gases)	Categoría 2
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 3
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad acuática aguda	Categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H301 - Tóxico en caso de ingestión
 H311 - Tóxico en contacto con la piel
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H330 - Mortal en caso de inhalación
 H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
 H350 - Puede provocar cáncer
 H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 H331 - Tóxico en caso de inhalación
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 Contiene Aldehído fórmico, Alcohol metílico

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta)
 P280 - Llevar guantes de protección/ prendas de protección
 P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
 P320 - Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
 P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)
 P280 - Llevar gafas/ máscara de protección
 P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
 P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
 P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

2.3 Otra información**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****3.2 Mezclas**

Nombre químico	No. CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación	Número de
----------------	--------	--------	-----------	---------------	-----------

				conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	registro REACH
Aldehído fórmico	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	sin datos disponibles
Alcohol metílico	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	sin datos disponibles
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzo ato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1)	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.
Ingestión	Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Inhalación	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Notas para el médico	Tratar los síntomas.
-----------------------------	----------------------

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno/a.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza**

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegurar una ventilación adecuada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales**Otras pautas**

No hay información disponible.

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

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Aldehído fórmico 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm

		Skin			Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1) 54-64-8					Skin
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Aldehído fórmico 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Alcohol metílico 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1) 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Aldehído fórmico 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Alcohol metílico 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1) 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de las manos

Guantes protectores.

Protección de la piel y el cuerpo

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Medidas de 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	No hay información disponible	Olor	Ninguno/a
Color	Cream/Tan	Umbral olfativo	No hay información disponible
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>	
pH		No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible	
Punto /intervalo de ebullición		No hay información disponible	
Punto de Inflamación		No hay información disponible	
Tasa de evaporación		No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible	
Límite superior de inflamabilidad:			
Límite inferior de inflamabilidad			
Presión de vapor		No hay información disponible	
Densidad de vapor		No hay información disponible	
Densidad relativa		No hay información disponible	
Solubilidad en el agua		Soluble en agua	
Solubilidad(es)		No hay información disponible	
Coeficiente de partición		No hay información disponible	
Temperatura de autoignición		No hay información disponible	
Temperatura de descomposición		No hay información disponible	
Viscosidad cinemática		No hay información disponible	
Viscosidad dinámica			
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No hay información disponible		
<u>9.2 Otra información</u>			
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible		
Peso molecular	No hay información disponible		
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible		
Densidad de líquido	No hay información disponible		
Densidad aparente	No hay información disponible		

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con bases y ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.
Inhalación	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con los ojos	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con la piel	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Ingestión	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad aguda	94.71 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

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

ETAmexcla (oral)	102.00 mg/kg
ETAmexcla (cutánea)	305.00 mg/kg
Inhalación	
ATEmix (inhalación-gas)	352.70 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	0.51 mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Aldehído fórmico	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Alcohol metílico	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Mercurato (1-), etil [2-(mercapto-.kappa.S)benzoato(2-) de sodio-.kappa.O]-, (1:1)	75 mg/kg (Rat)		

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Daño a los ojos/irritación	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.

Nombre químico	Unión Europea
Aldehído fórmico	Carc. 1B

Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad**Efectos de ecotoxicidad**

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Aldehído fórmico		1510: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 flow-through 41: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
Alcohol metílico		100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Aldehído fórmico	0.35
Alcohol metílico	-0.77

12.4 Movilidad en el suelo**Movilidad**

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos.**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.**Embalaje contaminado**

Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA No regulado

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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
Aldehído fórmico	RG 43
Alcohol metílico	RG 84

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Leyenda

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

15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otra información

H301 - Tóxico en caso de ingestión
 H311 - Tóxico en contacto con la piel
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H330 - Mortal en caso de inhalación
 H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
 H350 - Puede provocar cáncer
 H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 H331 - Tóxico en caso de inhalación
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Fecha de publicación 23-jul.-2020

Fecha de revisión 23-jul.-2020

Nota de revisión No es aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

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.

Comentarios

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Produktcode 2505
Produktbezeichnung MERIFLUOR® Negative Control
Enthält Formaldehyd, Methanol

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung In-vitro Diagnostik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Hersteller**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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****Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute orale Toxizität	Kategorie 3
Akute dermale Toxizität	Kategorie 3
Akute Toxizität - Inhalativ (Gase)	Kategorie 2
Akute Toxizität - Inhalativ (Staub, Nebel)	Kategorie 3
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 1
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1
Keimzell-Mutagenität	Kategorie 2
Karzinogenität	Kategorie 1B
Akute aquatische Toxizität	Kategorie 3

2.2 Kennzeichnungselemente

**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H301 - Giftig bei Verschlucken
 H311 - Giftig bei Hautkontakt
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
 H330 - Lebensgefahr bei Einatmen
 H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
 H350 - Kann Krebs erzeugen
 H402 - Schädlich für Wasserorganismen
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden
 H331 - Giftig bei Einatmen
 H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
 Enthält Formaldehyd, Methanol

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
 P321 - Besondere Behandlung (siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Angaben auf diesem Etikett)
 P280 - Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung tragen
 P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen
 P304 + P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
 P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
 P320 - Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ergänzende Anweisungen zur Ersten Hilfe auf diesem Kennzeichnungsetikett)
 P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten
 P321 - Besondere Behandlung (siehe .? auf diesem Kennzeichnungsetikett)
 P280 - Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
 P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
 P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen
 P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P303 + P361 + P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.

2.3 Sonstige Angaben**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe****3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	REACH-Registrierungsnummer
-----------------------	-------	--------	-----------	--	----------------------------

				[CLP]	
Formaldehyd	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Keine Daten verfügbar
Methanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	Keine Daten verfügbar
Merthiolat	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Keine Daten verfügbar

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Verschlucken	Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

Es liegen keine Informationen vor.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Andere Richtlinien

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Formaldehyd 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³

					Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Merthiolat 54-64-8					Skin
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Formaldehyd 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Methanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Merthiolat 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Formaldehyd 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Methanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Merthiolat 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) 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 Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Haut- und Körperschutz

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Atemschutz

Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen.

Hygienemaßnahmen 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

Es liegen keine Informationen vor

Geruch

Keine

Farbe

Cream/Tan

Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert		Es liegen keine Informationen vor
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt/Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit		Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Es liegen keine Informationen vor
Obere Entzündbarkeitsgrenze:		
Untere Entzündbarkeitsgrenze		
Dampfdruck		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht		Es liegen keine Informationen vor
Wasserlöslichkeit		Löslich in Wasser
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	
Oxidierende Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	
9.2 Sonstige Angaben		
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor	
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor	
Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung	Es liegen keine Informationen vor	
Flüssigkeitsdichte	Es liegen keine Informationen vor	
Schüttdichte	Es liegen keine Informationen vor	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit starken Säuren und Laugen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in

der Form einer akuten Toxizität dar.

Einatmen	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Augenkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Hautkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Verschlucken	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Akute Toxizität	94.71 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

ATEmix (oral)	102.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	305.00 mg/kg
Einatmen	
ATEmix (Einatmen von Gas)	352.70 mg/l
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	0.51 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Methanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Merthiolat	75 mg/kg (Rat)		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Augenschaden/-reizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Es liegen keine Informationen vor.
Keimzell-Mutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität	Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.
---------------------	--

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Formaldehyd		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	
Methanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Formaldehyd	0.35
Methanol	-0.77

12.4 Mobilität im Boden**Mobilität**

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**Abfälle von Restmengen /
ungebrauchten Produkten**

Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften von Bund, Ländern und Kommunen.

Kontaminierte Verpackung

Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

Nicht reguliert

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Formaldehyd	RG 43
Methanol	RG 84

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Erfüllt
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legende

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H301 - Giftig bei Verschlucken
H311 - Giftig bei Hautkontakt
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
H350 - Kann Krebs erzeugen
H402 - Schädlich für Wasserorganismen
H318 - Verursacht schwere Augenschäden
H331 - Giftig bei Einatmen
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Ausgabedatum 23-Jul-2020

Überarbeitet am 23-Jul-2020

Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend.

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

Haftungsausschluss

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.

Kommentare

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

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

1.1 Productidentificatie

Productcode 2505
Productnaam MERIFLUOR® Negative Control
 Bevat Formaldehyde, Methanol

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
 Suite 111, National Innovation Centre Building
 Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
 +61 2 9209 4180

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 3
Acute toxiciteit - Dermaal	Categorie 3
Acute toxiciteit - Inademing (gassen)	Categorie 2
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 3
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1
Huidsensibilisatie	Categorie 1
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 2
Kankerverwekkendheid	Categorie 1B
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 3

2.2 Etiketteringselementen

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H301 - Giftig bij inslikken
 H311 - Giftig bij contact met de huid
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H330 - Dodelijk bij inademing
 H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
 H350 - Kan kanker veroorzaken
 H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H331 - Giftig bij inademing
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 Bevat Formaldehyde, Methanol

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-aanwijzingen op dit etiket)
 P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen
 P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
 P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P320 - Specifieke behandeling dringend vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)
 P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
 P321 - Specifieke behandeling vereist (zie .? op dit etiket)
 P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
 P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
 P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/ afdouchen.

2.3 Overige informatie**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen****3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG)	REACH-registratie nummer
-------------------------	-------	--------	-----------	--	--------------------------

				nr. 1272/2008 [CLP]	
Formaldehyde	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	geen gegevens beschikbaar
Methanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	geen gegevens beschikbaar
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.
Inslikken	Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	De symptomen behandelen.
---------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droogpoeder, kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim, of verneveld water.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

Dampen of spuitnevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Overige richtlijnen

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Formaldehyde 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin

					TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Formaldehyde 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Methanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Formaldehyde 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Methanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.
Bescherming van de ademhalingswegen Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen.

Hygiënische maatregelen 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 Geen informatie beschikbaar
Kleur Cream/Tan
Geur Geen
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap **Waarden** **Opmerkingen • Methode**
pH Geen informatie beschikbaar

Smelt- / vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met sterke zuren en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Productinformatie	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.
--------------------------	---

Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit	94,71% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

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

ATEmix (oraal)	102.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	305.00 mg/kg
Inademing	
ATEmix (inademing-gas)	352.70 mg/l
ATEmix (inademing-stof/nevel)	0.51 mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Formaldehyde	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Methanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Oogletsel/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Formaldehyde	Carc. 1B

Voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Formaldehyde		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	
Methanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Formaldehyde	0.35
Methanol	-0.77

12.4 Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Niet gereguleerd

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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
Formaldehyde	RG 43
Methanol	RG 84

Internationale inventarissen

TSCA	Volddoet aan
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legenda

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
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)
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
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)
AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

H301 - Giftig bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H330 - Dodelijk bij inademing
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H350 - Kan kanker veroorzaken
H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H331 - Giftig bij inademing
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Datum van uitgifte 23-jul-2020

Datum van herziening 23-jul-2020

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

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.

Opmerkingen

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

Дата на издаване 23-юли-2020

Дата на ревизията 23-юли-2020

Номер на ревизията 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта**

Код на продукта 2505
Наименование на продукта MERIFLUOR® Negative Control
Съдържа Формалдехид, Метанол

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

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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****РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008**

Остра токсичност – орална	Категория 3
Остра токсичност – дермална	Категория 3
Остра токсичност - инхалационна (газове)	Категория 2
Остра токсичност - инхалационна (прахове/мъгли)	Категория 3
Корозия/дразнене на кожата	Категория 1
Кожна сенситизация	Категория 1
Мутагенност на зародишните клетки	Категория 2
Канцерогенност	Категория 1B
Остра водна токсичност	Категория 3

2.2 Елементи на етикета**Сигнална дума**

Опасност

Предупреждения за опасност

H301 - Токсичен при поглъщане

H311 - Токсичен при контакт с кожата

H317 - Може да причини алергична кожна реакция

H330 - Смъртоносен при вдишване

H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти

H350 - Може да причини рак

H402 - Вредно за водните организми

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

H331 - Токсичен при вдишване

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Съдържа Формалдеhid, Метанол

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P301 + P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P321 - Специализирано лечение (виж допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет)

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло

P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P320 - Спешна нужда от специализирано лечение (виж допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет)

P403 + P233 – Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен

P321 - Специализирано лечение (виж .? на този етикет)

P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице

P281 - Използвайте предписаните лични предпазни средства

P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции

P308 + P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ

2.3 Друга информация**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества****3.2 Смес**

Химично наименование	EC-No	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
----------------------	-------	----------	------------	--------------------------------------	---

				ном. 1272/2008 [CLP]	
Формалдехид	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	няма налични данни
Метанол	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	няма налични данни
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	няма налични данни

За пълният текст на Н-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода.
Поглъщане	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Свържете се незабавно с лекар или с център за контрол на отровите.
Вдишване	Изведете на чист въздух. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.

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

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

Бележки към лекаря	Третирайте симптоматично.
--------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Няма налична информация.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Никакви.

5.3 Съвети за пожарникарите

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Осигурете подходяща вентилация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване

Абсорбирайте с пръст, пясък или други негорими материали и пренесете в контейнери с цел по-късно изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Не вдишвайте парите или аерозолите. Осигурете подходяща вентилация. Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете лични предпазни средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически условия за съхранение

Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Други насоки

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Обединеното кралство	Франция	Испания	Германия
Формалдеhid 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin

					TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Италия	Португалия	Холандия	Финландия	Дания
Формалдехид 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Метанол 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Формалдехид 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Метанол 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация

8.2 Контрол на експозицията

Инженерен контрол Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите:

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Защита на кожата и тялото

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Защита на дихателните пътища

Когато работниците са изправени пред концентрации над допустимите граници, те трябва да използват подходящи сертифицирани респиратори.

Хигиенни мерки

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

Няма налична информация

Цвят

Cream/Tan

Мирис

Праг на мириса

Никакви

Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
pH		Няма налична информация
Точка на топене / точка на замръзване		Няма налична информация
Точка на кипене/интервал на кипене		Няма налична информация
Точка на възпламеняване		Няма налична информация
Скорост на изпаряване		Няма налична информация
Запалимост (твърди вещества, газ)		Няма налична информация
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма налична информация
Горна граница на запалимост:		
Долна граница на запалимост		
Налягане на парите		Няма налична информация
Плътност на парите		Няма налична информация
Относително тегло		Няма налична информация
Разтворимост във вода		Разтворим във вода
Разтворимост(и)		Няма налична информация
Коефициент на разпределение		Няма налична информация
Температура на самозапалване		Няма налична информация
Температура на разпадане		Няма налична информация
Кинематичен вискозитет		Няма налична информация
Динамичен вискозитет		
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	
9.2 Друга информация		
Точка на размекване	Няма налична информация	
Молекулно тегло	Няма налична информация	
Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в %	Няма налична информация	
Плътност на течността	Няма налична информация	
Обемна плътност	Няма налична информация	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

10.2 Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Несъвместими със силни киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Информация за продуктите	Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация.
Вдишване	Няма данни за този продукт.
Контакт с очите	Няма данни за този продукт.
Контакт с кожата	Няма данни за този продукт.
Поглъщане	Няма данни за този продукт.
Остра токсичност	94.71% ò ðàñòà ðááðæà ðáðàâæà(è) ñ íâççáñòá òíêñ-íñò.

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

АТЕmix (орална)	102.00 mg/kg
АТЕmix (дермална)	305.00 mg/kg
Вдишване	
АТЕmix (вдишване - газ)	352.70 mg/l
АТЕmix (вдишване - прах/мъгла)	0.51 mg/l

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Формалдеhid	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Метанол	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Корозия/дразнене на кожата	Няма налична информация.
Очно увреждане/дразнение	Няма налична информация.
Сенсибилизация	Няма налична информация.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.

Химично наименование	Европейски съюз
Формалдеhid	Carc. 1B

Токсичност за репродукцията	Няма налична информация.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма налична информация.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма налична информация.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Ефекти на екотоксичност

Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Ракообразни
Формалдехид		1510: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 flow-through 41: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
Метанол		100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Формалдехид	0.35
Метанол	-0.77

12.4 Преносимост в почвата**Преносимост**

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъците****Остатъчен материал /
неизползвани продукти**

Изхвърлете в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби.

Замърсена опаковка

Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрено място за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**IATA (Международна асоциация за** Не е регламентиран

въздушен транспорт)

- 14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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
Формалдехид	RG 43
Метанол	RG 84

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Съответства
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	-
ENCS	-
IECSC	-
Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	-
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	-

Легенда

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества
DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества
IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай
AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

15.2 Доклад за безопасност на химичните вещества

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H301 - Токсичен при поглъщане
H311 - Токсичен при контакт с кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H330 - Смъртоносен при вдишване
H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти
H350 - Може да причини рак
H402 - Вредно за водните организми
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
H331 - Токсичен при вдишване
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Дата на издаване 23-юли-2020

Дата на ревизията 23-юли-2020

Ревизия забележка Не се прилага.

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

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.

Коментари

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacija proizvoda**

Kod proizvoda 2505
Naziv proizvoda MERIFLUOR® Negative Control
Sadrži Metanal, Metanol

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Preporučena uporaba In vitro diagnostika

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Proizvođač**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****UREDBI (EZ) br. 1272/2008**

Akutna toksičnost, gutanjem	Kategorija 3
Akutna toksičnost, preko kože	Kategorija 3
Akutna toksičnost - Udisanje (plinovi)	Kategorija 2
Akutna toksičnost - Udisanje (prašine/maglice)	Kategorija 3
nagrizanja/nadraživanja kože	Kategorija 1
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Kategorija 1
Mutageni učinak na zametne stanice	Kategorija 2
Karcinogenost	Kategorija 1B
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Kategorija 3

2.2 Elementi označavanja

**Signalna riječ**

Opasnost

Iskazi opasnosti

H301 - Otrovno ako se proguta

H311 - Otrovno u dodiru s kožom

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H330 - Smrtonosno ako se udiše

H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja

H350 - Može uzrokovati rak

H402 - Štetno za vodeni okoliš

H318 - Uzrokuje teške ozljede oka

H331 - Otrovno ako se udiše

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

Sadrži Metanal, Metanol

Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - U SLUČAJU GUTANJA: Odmah nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili liječnika

P321 - Poseban tretman (pogledajte dodatne upute o prvoj pomoći na ovoj naljepnici)

P280 - Nosite zaštitne rukavice/ zaštitnu odjeću

P260 - Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol

P304 + P340 - U SLUČAJU UDISANJA: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, ostaviti ga da miruje i staviti ga u ugodan položaj za disanje

P310 - Odmah nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili liječnika

P320 - Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici)

P403 + P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku

P321 - Poseban tretman (pogledajte .? na ovoj naljepnici)

P280 - Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice

P281 - Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu

P201 - Prije uporabe pribaviti posebne upute

P308 + P313 - U slučaju izloženosti ili zabrinutosti: Potražiti liječnički savjet/ pomoć

P303 + P361 + P353 - U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU (na kosu): Odmah uklonite/ skinite svu kontaminiranu odjeću. Kožu isperite vodom/ pod tušem

2.3 Ostale informacije**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari****3.2 Smjese**

Kemijski naziv	EZ-br	CAS br	Težina-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u
Metanal	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301)	nema dostupnih

				Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	podataka
Metanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	nema dostupnih podataka
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nema dostupnih podataka

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

Kontakt s očima	Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.
Dodir kože	Oprati odmah sa sapunom i puno vode.
Gutanje	Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Odmah nazvati liječnika ili Centar za kontrolu trovanja.
Udisanje	Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Napomene liječniku	Liječiti simptomatski.
---------------------------	------------------------

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga

Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne postoji.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Osigurati prikladno prozračivanje.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječiti daljnje curenje ili prolijevanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje**Metode za čišćenje**

Upiti zemljom, pijeskom ili drugim negorivim materijalom te premjestiti u spremnike za kasnije odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjet za sigurno rukovanje**

Ne udisati pare ili raspršenu maglicu. Osigurati prikladno prozračivanje. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja**

Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

7.3 Posebne krajnje uporabe**Ostale smjernice**

Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granice izloženosti**

Kemijski naziv	Europska unija	Ujedinjeno Kraljevstvo	Francuska	Španjolska	Njemačka
Metanal 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate					Skin

54-64-8					
Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Metanal 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Metanal 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju

Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Zaštita dišnog sustava

Kada su radnici izloženi koncentracijama iznad granica izlaganja, moraju koristiti odgovarajuće ovjerene respiratore.

Higijenske mjere 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

Nikakve informacije nisu dostupne

Boja

Cream/Tan

Miris

Ne postoji

Prag mirisa

Nikakve informacije nisu dostupne

Svojstvo

Vrijednosti

Napomene • Metoda

pH

Nikakve informacije nisu dostupne

Talište / ledište

Nikakve informacije nisu dostupne

Vrelište/područje vrenja

Nikakve informacije nisu dostupne

Plamište

Nikakve informacije nisu dostupne

Brzina isparavanja

Nikakve informacije nisu dostupne

Zapaljivost (kruta tvar, plin)

Nikakve informacije nisu dostupne

Granica zapaljivosti u zraku

Nikakve informacije nisu dostupne

Gornja granica zapaljivosti:	
Donja granica zapaljivosti:	
Tlak pare	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća pare	Nikakve informacije nisu dostupne
Specifična gravitacija	Nikakve informacije nisu dostupne
Topljivost u vodi	Topiv u vodi
Topljivost(i)	Nikakve informacije nisu dostupne
Koeficijent raspodjele	Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura samozapaljenja	Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura raspada	Nikakve informacije nisu dostupne
Kinematska viskoznost	Nikakve informacije nisu dostupne
Dinamička viskoznost	Nikakve informacije nisu dostupne
Eksplozivna svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne

9.2 Ostale informacije

Točka omekšavanja	Nikakve informacije nisu dostupne
Molekularna težina	Nikakve informacije nisu dostupne
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (%)	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća tekućine	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća rasutog tereta	Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost****10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nekompatibilno s jakim kiselinama i lužinama.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Informacije o proizvodu	Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.
Udisanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Kontakt s očima	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Dodir kože	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Gutanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Akutna toksičnost 94.71% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

ATEmix (oralno) 102.00 mg/kg
 ATEmix (dermalno) 305.00 mg/kg
 Udisanje
 ATEmix (udisanje - plin) 352.70 mg/l
 ATEmix (udisanje - prašina/maglica) 0.51 mg/l

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Metanal	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

nagrizanja/nadraživanja kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Oštećenje oka/iritacija Nikakve informacije nisu dostupne.

Preosjetljivost Nikakve informacije nisu dostupne.

Mutageni učinak na zametne stanice Nikakve informacije nisu dostupne.

Karcinogenost Nikakve informacije nisu dostupne.

Kemijski naziv	Europska unija
Metanal	Carc. 1B

Reproduktivna toksičnost Nikakve informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost Nikakve informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Učinci ekotoksičnosti Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

Kemijski naziv	Alge/vodeno bilje	Riba	Ljuskavci
Metanal		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Metanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
---------	--	--	--

12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne.

Kemijski naziv	Koeficijent raspodjele
Metanal	0.35
Metanol	-0.77

12.4 Pokretljivost u tlu**Pokretljivost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.6 Ostali štetni učinci.**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada**

Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi Odložiti u skladu s federalnim, državnim i lokalnim propisima.

Zagađena ambalaža Prazni spremnici trebaju biti odneti u odobreni objekt za rukovanje otpadom za recikliranje ili odlaganje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA) Nije regulirano

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

Kemijski naziv	Francuski RG broj
Metanal	RG 43
Metanol	RG 84

Međunarodni popisi

TSCA	usuglašeno
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Kazalo

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
 EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari
 DSL/NDL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari
 PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari
 ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari
 IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari
 AICS - Australijski popis kemijskih tvari
 KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije

Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

H301 - Otrovnost ako se proguta
 H311 - Otrovnost u dodiru s kožom
 H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži
 H330 - Smrtonosno ako se udiše
 H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja
 H350 - Može uzrokovati rak
 H402 - Štetno za vodeni okoliš
 H318 - Uzrokuje teške ozljede oka
 H331 - Otrovnost ako se udiše
 H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

Datum izdavanja 23-srp-2020

Datum revizije 23-srp-2020

Napomena revizije Nije primjenljivo.

Ovaj Sigurnosno tehnički list za materijal je u skladu sa zahtjevima Propisa (EC) Br 1907/2006

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.

Napomene

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Kód produktu 2505
Název výrobku MERIFLUOR® Negative Control
Obsahuje Aldehyd mravenci, Methanol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití In vitro diagnostika

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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****NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - orální	Kategorie 3
Akutní toxicita - dermální	Kategorie 3
Akutní toxicita - inhalační (plyny)	Kategorie 2
Akutní toxicita - inhalační (prach/mlha)	Kategorie 3
Žravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 1
Senzibilizace kůže	Kategorie 1
Mutagenita v zárodečných buňkách	Kategorie 2
Karcinogenita	Kategorie 1B
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3

2.2 Prvky označení

**Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H301 - Toxický při požití
 H311 - Toxický při styku s kůží
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H330 - Při vdechování může způsobit smrt
 H341 - Podezření na genetické poškození
 H350 - Může vyvolat rakovinu
 H402 - Škodlivý pro vodní organismy
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí
 H331 - Toxický při vdechování
 H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
 Obsahuje Aldehyd mravenci, Methanol

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
 P321 - Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku)
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
 P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
 P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
 P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
 P320 - Je nutné odborné ošetření (viz dodatečné pokyny týkající se první pomoci uvedené na tomto štítku)
 P403 + P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
 P321 - Odborné ošetření (viz .? na štítku)
 P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít
 P281 - Používejte požadované osobní ochranné prostředky
 P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce
 P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
 P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

2.3 Další informace**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky****3.2 Směsi**

Chemický název	Č.ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Aldehyd mravenci	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	žádné dostupné údaje

				Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Methanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	žádné dostupné údaje
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	žádné dostupné údaje

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
Styk s kůží	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody.
Požiti	Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
-----------------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

Informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný.

5.3 Pokyny pro hasiče

Jako v případě požáru mejte samostatný dýchací přístroj a plnou ochrannou výbavu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Čistící metody**

Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření/skladovací podmínky**

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**Další směrnice**

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Aldehyd mravenci 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko

Aldehyd mravenci 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Methanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Aldehyd mravenci 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Methanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

**Odvozená úroveň, při které
nedochází k nepříznivým účinkům
(DNEL)**

Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které
nedochází k nepříznivým účinkům
(PNEC)**

Informace nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí
Ochrana rukou
Ochrana kůže a těla
Ochrana dýchacích cest

Dobře těsnící ochranné brýle.
Ochranné rukavice.
Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.
Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím přesahujícím expoziční limit, musí používat
vhodné certifikované respirátory.

Hygienická opatření

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracoviště.

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	Zápach	Žádný
Vzhled	Informace nejsou k dispozici	Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici
Barva	Cream/Tan		

Vlastnost

Hodnoty

Poznámky • Metoda

pH
Bod tání / bod tuhnutí
Bod varu/rozmezí bodu varu
Bod vzplanutí

Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici
Informace nejsou k dispozici

Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Informace nejsou k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu	Informace nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti:	
Spodní mez hořlavosti	
Tlak par	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě
Rozpustnost(i)	Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah těkavých organických látek (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Nekompatibilní se silnými kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Informace o výrobku Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

Inhalace O produktu neexistují žádné údaje.

Kontakt s okem O produktu neexistují žádné údaje.

Styk s kůží	O produktu neexistují žádné údaje.
Požítí	O produktu neexistují žádné údaje.
Akutní toxicita	94.71% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	102.00 mg/kg
ATEmix (dermální)	305.00 mg/kg
Inhalace	
ATEmix (inhalační-plyn)	352.70 mg/l
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	0.51 mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Aldehyd mravenci	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Methanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Žíravost/dráždivost pro kůži	Informace nejsou k dispozici.
Poškození/podráždění očí	Informace nejsou k dispozici.
Senzibilizace	Informace nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Informace nejsou k dispozici.
Karcinogenita	Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Evropská unie
Aldehyd mravenci	Carc. 1B

Toxicita pro reprodukci	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxické účinky	Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.
--------------------------	---

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Aldehyd mravenci		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		static	
Methanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Aldehyd mravenci	0.35
Methanol	-0.77

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

**Zbytky produktu jako
odpad/nepoužitá výrobky**

Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

Znečištěný obal

Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

Nepodléhající nařízení

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Chemický název	Francouzské RG číslo
Aldehyd mravenci	RG 43
Methanol	RG 84

Mezinárodní seznamy

TSCA	Je v souladu
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))
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)
DSL/NDL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek
PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek
ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek
IECSC - čínský seznam existujících chemických látek
AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

H301 - Toxický při požití
H311 - Toxický při styku s kůží
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H330 - Při vdechování může způsobit smrt
H341 - Podezření na genetické poškození
H350 - Může vyvolat rakovinu
H402 - Škodlivý pro vodní organismy
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H331 - Toxický při vdechování
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Datum Vydání 23-VII-2020

Datum revize 23-VII-2020

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

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.

Komentáře

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Produktkode 2505
Produktnavn MERIFLUOR® Negative Control
Indeholder Formaldehyd, Methanol

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Akut toksicitet - oral	Kategori 3
Akut toksicitet - dermal	Kategori 3
Akut toksicitet - indånding (gasser)	Kategori 2
Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 3
Hudætsning/irritation	Kategori 1
Hudsensibilisering	Kategori 1
Kimcellemutagenicitet	Kategori 2
Carcinogenicitet	Kategori 1B
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 3

2.2 Mærkningselementer

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H301 - Giftig ved indtagelse
 H311 - Giftig ved hudkontakt
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H330 - Livsfarlig ved indånding
 H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
 H350 - Kan fremkalde kræft
 H402 - Skadelig for vandlevende organismer
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H331 - Giftig ved indånding
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
 Indeholder Formaldehyd, Methanol

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket)
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj
 P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
 P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P320 - Særlig behandling straks påkrævet (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket)
 P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
 P321 - Særlig behandling (se .? på denne etiket)
 P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P281 - Anvend de påkrævede personlige værnemidler
 P201 - Indhent særlige anvisninger før brug
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
 P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand.

2.3 Andre oplysninger**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Formaldehyd	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301)	ingen data

				Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	tilgængelige
Methanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	ingen data tilgængelige
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand.
Indtagelse	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.
Indånding	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til oprydning**

Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser**Andre retningslinjer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	U.K.	Frankrig	Spanien	Tyskland
Formaldehyd 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate					Skin

54-64-8					
Component	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Formaldehyd 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Methanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Formaldehyd 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Methanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne
Beskyttelse af hænder
Beskyttelse af huden og kroppen
Åndedrætsværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelseshandsker.
Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.
Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger 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	Lugt	Ingen
Udseende	Ingen oplysninger tilgængelige	Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	Cream/Tan		

Egenskab
pH-værdi
Smeltepunkt / frysepunkt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Værdier

Bemærkninger • Metode
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

Flammepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft	Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre antændelsesgrænse:	
Nedre antændelsesgrænse	
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed	Opløseligt i vand
Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
9.2 Andre oplysninger	
Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Uforligelig med stærke syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation	Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.
Indånding	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kontakt med øjnene	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kontakt med huden	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Indtagelse	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut toksicitet	94.71% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

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

ATEmix (oral)	102.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	305.00 mg/kg
Indånding	
ATEmix (indånding - gas)	352.70 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge)	0.51 mg/l

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Methanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Hudætsning/irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Øjenskade/irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Sensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Carcinogenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoksiske virkninger	Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.
-------------------------------	--

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Formaldehyd		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		static	
Methanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Formaldehyd	0.35
Methanol	-0.77

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6 Andre negative virkninger.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald/restprodukter Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA Ikke reguleret

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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
-------------	------------------

Formaldehyd	RG 43
Methanol	RG 84

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Tekstforklaring

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

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)

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

H301 - Giftig ved indtagelse
H311 - Giftig ved hudkontakt
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H330 - Livsfarlig ved indånding
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H350 - Kan fremkalde kræft
H402 - Skadelig for vandlevende organismer
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H331 - Giftig ved indånding
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Udstedelsesdato 23-jul-2020

Revisionsdato 23-jul-2020

Revisionsnote Ikke relevant.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

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.

Kommentarer Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Κωδικός προϊόντος 2505
Ονομασία προϊόντος MERIFLUOR® Negative Control
Περιέχει Φορμαλδεΐδη, Μεθανόλη

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email www.meridianbioscience.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα - από του στόματος	Κατηγορία 3
Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος	Κατηγορία 3
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Αέρια)	Κατηγορία 2
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Σκόνη/Σταγονίδια)	Κατηγορία 3
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 1
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Κατηγορία 2
Καρκινογένεση	Κατηγορία 1B
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 3

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
 H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
 H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
 H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
 H341 - Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
 H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο
 H402 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς
 H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
 H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
 H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
 Περιέχει Φορμαλδεΐδη, Μεθανόλη

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό
 P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές πληροφορίες Πρώτων Βοηθειών στην ετικέτα αυτή)
 P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα
 P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
 P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
 P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό
 P320 - Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα)
 P403 + P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός
 P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε .? στην ετικέτα)
 P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
 P281 - Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται
 P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση
 P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/ στο ντους.

2.3 Άλλες πληροφορίες**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες****3.2 Μείγματα**

Χημική ονομασία	EK-Αριθ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ.	Αριθμός καταχώρισης REACH
-----------------	---------	---------	--------	---	---------------------------

				1272/2008[CLP]	
Φορμαλδεϋδη	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	δεν διατίθενται δεδομένα
Μεθανόλη	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	δεν διατίθενται δεδομένα
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	δεν διατίθενται δεδομένα

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
Κατάποση	Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τον ιατρό	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Μέθοδοι για καθαρισμό**

Απορροφήστε με γη, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό**

Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Φορείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**Τεχνικά μέτρα/Συνθήκες αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Άλλες κατευθυντήριες γραμμές**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	The United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Φορμαλδεΐδη 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Φορμαλδεΰδη 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Μεθανόλη 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Μεθανόλη 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς
επιπτώσεις (DNEL)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς
επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια.

Προστασία δέρματος και
σώματος

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Προστασία των αναπνευστικών
οδών

Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες.

Μέτρα 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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χρώμα

Cream/Tan

Οσμή
Όριο οσμής

Καμία
Καμία διαθέσιμη
πληροφορία

Ιδιότητα

Τιμές

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

pH

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο ανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	
Πίεση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Συντελεστής κατανομής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Κινηματικό ιξώδες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Δυναμικό ιξώδες	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
9.2 Άλλες πληροφορίες	
Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα υγρού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Φαινομενική πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατό με ισχυρά οξέα και βάσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες προϊόντος Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.

Εισπνοή Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Επαφή με τα μάτια Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Επαφή με το δέρμα	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Οξεία τοξικότητα	94.71% διδ. ιβ.α.ιδ.ιδ. α.δ.ιδ.α.ε.Υ.ε.δ.α.ε. α.δ.υ. Υ.ία. ο.δ.ο.δ.α.δ.ε.ε.υ./ο.δ.ο.δ.α.δ.ε.ε.υ. Ü.ä.ü.ö.ö.ö.ö. ö.ü.ä.ü.ö.ö.ö.ö.ä.ä.

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

ATEmix (από το στόμα)	102.00 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	305.00 mg/kg
Εισπνοή	
ATEmix (εισπνοή-αέριο)	352.70 mg/l
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	0.51 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Φορμαλδεΰδη	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Μεθανόλη	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθητοποίηση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Φορμαλδεΰδη	Carc. 1B

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος ασφυξίας Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιπτώσεις Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
Φορμαλδεΰδη		1510: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h	2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static

		Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	
Μεθανόλη		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Φορμαλδεΰδη	0.35
Μεθανόλη	-0.77

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Κινητικότητα**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος Διαθέστε σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**ΙΑΤΑ**

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

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
Φορμαλδεΰδη	RG 43
Μεθανόλη	RG 84

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA	Συμμορφώνεται
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Υπόμνημα

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
 EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ
 DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά
 PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
 ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
 IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
 AICS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (Australian Inventory of Chemical Substances)
 KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
 H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
 H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
 H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
 H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
 H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο
 H402 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς
 H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
 H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
 H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Ημερομηνία έκδοσης	23-Ιουλ-2020
Ημερομηνία αναθεώρησης	23-Ιουλ-2020
Σημείωση αναθεώρησης	Δεν εφαρμόζεται.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

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.

Σχόλια

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote kood 2505
Toote nimetus MERIFLUOR® Negative Control
Sisaldab Formaldehüüd, Metanool

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitav kasutusala In vitro diagnostika

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress www.meridianbioscience.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Hädaabitelefoni number

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne toksilisus - suukaudne	3. kategooria
Akuutne toksilisus - nahakaudne	3. kategooria
Akuutne toksilisus - sissehingamine (gaasid)	2. kategooria
Akuutne toksilisus - sissehingamine (tolm/udu)	3. kategooria
Nahka söövitav/ärritav	1. kategooria
Naha sensibiliseerimine	1. kategooria
Mutageensus sugurakkudele	2. kategooria
Kantserogeensus	1B kategooria
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	3. kategooria

2.2 Märgistuselemendid

**Tunnussõna**

Oht

Ohulaused

H301 - Allaneelamisel mürgine
 H311 - Nahale sattumisel mürgine
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
 H330 - Sissehingamisel surmav
 H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte
 H350 - Võib põhjustada vähktõbe
 H402 - Ohtlik veeorganismidele
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
 H331 - Sissehingamisel mürgine
 H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
 Sisaldab Formaldehüüd, Metanool

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
 P321 - Nõuab eriravi (vaata märgistusel olevat esmaabijuhendit)
 P280 - Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust
 P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata
 P304 + P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata
 P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
 P320 - Nõuab viivitamatut eriravi (vt täiendavaid juhiseid esmaabi andmise kohta käesoleval etiketil)
 P403 + P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna
 P321 - Nõuab eriravi (vt .? käesoleval etiketil)
 P280 - Kanda kaitseprille/ kaitsemaski
 P281 - Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid
 P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega
 P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole
 P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/ loputada duši all.

2.3 Muu teave**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained****3.2 Segud**

Keemiline nimetus	EC-Nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH registreerimisnumber
Formaldehüüd	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301)	andmed puuduvad

				Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Metanool	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	andmed puuduvad
Tiomersaal	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	andmed puuduvad

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega.
Allaneelamine	Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu. Võtta viivitamata ühendust arsti või mürgistusteabekeskusega.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teade arstile	Rakendage sümptomaatilist ravi.
---------------	---------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid
Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada
Teave puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte ükski.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Puhastusmeetmed**

Absorbeerida kuiva mulla, liiva või muu mittepõleva materjaliga ja paigutada mahutitesse (v.a hüdrasiin).

6.4 Viited muudele jagudele**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave ohutu käitlemise kohta**

Mitte hingata sisse udu. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised tingimused / Säilitamistingimused**

Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

7.3 Erikasutus**Muud juhised**

Teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Kokkupuute piirnormid**

Keemiline nimetus	Euroopa Liit	Ühendatud Kuningriik	Prantsusmaa	Hispaania	Saksamaa
Formaldehüüd 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanool 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Tiomersaal 54-64-8					Skin
Component	Itaalia	Portugal	Madalmaad	Soome	Taani

Formaldehüüd 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanool 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Tiomersaal 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Keemiline nimetus	Austria	Šveits	Poola	Norra	Iirimaa
Formaldehüüd 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanool 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Tiomersaal 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

Käte kaitsmine

Naha- ja kehakaitsmine

Hingamisteede kaitsmine

Liibuvad kaitseprillid.

Kaitsekindad.

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega üle kokkupuute piirnormi, peavad nad kandma vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Hügieenimeetmed 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

Teave puudub

Värvus

Cream/Tan

Löhn

Mitte ükski

Löhnalävi

Teave puudub

Omadus

Väärtused

Märkused • Meetod

pH

Teave puudub

Sulamis- / külmumispunkt

Teave puudub

Keemistemperatuur/keemistemperat

Teave puudub

uuri vahemik

Leekpunkt

Teave puudub

Aurustumiskiirus

Teave puudub

Süttivus (tahke, gaasiline)

Teave puudub

Süttivuspiir õhus

Teave puudub

Ülemine süttivuspiir:

Alumine süttivuspiir

Aurorõhk

Teave puudub

Auru tihedus	Teave puudub
Suhteline tihedus	Teave puudub
Lahustuvus vees	Vees lahustuv
Lahustuvus(ed)	Teave puudub
Jaotustegur	Teave puudub
Isesüttimistemperatuur	Teave puudub
Lagunemistemperatuur	Teave puudub
Kinemaatiline viskoossus	Teave puudub
Dünaamiline viskoossus	Teave puudub
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub

9.2 Muu teave

Pehmenemispunkt	Teave puudub
Molekulimass	Teave puudub
Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC)	Teave puudub
Vedeliku tihedus	Teave puudub
Mahumass	Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime****10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatu tugevate hapete ja alustega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Tooteteave	Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.
Sissehingamine	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Kokkupuude silmadega	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Kokkupuude nahaga	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Allaneelamine	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Akuutne toksilisus	Segu sisaldab ?% komponente, mille mürgisus ei ole teada.

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne) 102.00 mg/kg
 ATEmix (nahakaudne) 305.00 mg/kg
 Sissehingamine
 ATEmix (sissehingamine - gaas) 352.70 mg/l
 ATEmix (sissehingamine -
 tolm/udu) 0.51 mg/l

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Formaldehüüd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanool	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Tiomersaal	75 mg/kg (Rat)		

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub.

Silmade kahjustus/ärritus Teave puudub.

Sensibilisatsioon Teave puudub.

Mutageensus sugurakkudele Teave puudub.

Kantserogeensus Teave puudub.

Keemiline nimetus	Euroopa Liit
Formaldehüüd	Carc. 1B

Reproduktiivtoksilisus Teave puudub.

Mürgisus sihtelundi suhtes -
 ühekordne kokkupuude Teave puudub.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv
 kokkupuude Teave puudub.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

Keemiline nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Vähilaadsed
Formaldehüüd		1510: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 flow-through 41: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
Metanool		100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50	

		flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
--	--	---	--

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

Keemiline nimetus	Jaotustegur
Formaldehüüd	0.35
Metanool	-0.77

12.4 Liikuvus pinnases**Liikuvus**

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.

12.6 Muud kahjulikud mõjud.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend

Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

14. JAGU: Veonõuded**IATA**

Ei ole reguleeritud

14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Keemiline nimetus	Prantsusmaa RG-number
Formaldehüüd	RG 43
Metanool	RG 84

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus) Vastab
EINECS/ELINCS -

DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)	-

Seletuskiri

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu
EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu
DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu
PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu
ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained
IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu
AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

15.2 Kemikaaliohutuse aruanne

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

H301 - Allaneelamisel mürgine
H311 - Nahale sattumisel mürgine
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H330 - Sissehingamisel surmav
H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte
H350 - Võib põhjustada vähktõbe
H402 - Ohtlik veeorganismidele
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H331 - Sissehingamisel mürgine
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Väljaandmise kuupäev 23-Jul-2020

Paranduse kuupäev 23-Jul-2020

Parandusmärkus Pole kohaldatav.

See materjali ohutuskart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

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.

Kommentaariid

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Tuotekoodi 2505
Tuotteen nimi MERIFLUOR® Negative Control
Sisältää Formaldehydi, Metanoli

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****ASETUS (EY) N:o 1272/2008**

Välitön myrkyllisyys - suun kautta	Kategoria 3
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta	Kategoria 3
Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse (kaasut)	Kategoria 2
Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse (pölyt/sumut)	Kategoria 3
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	Kategoria 1
Ihon herkistymisen	Kategoria 1
Sukusolujen perimää vaurioittava	Kategoria 2
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Kategoria 1B
Välitön myrkyllisyys vesiliöille	Kategoria 3

2.2 Merkinnät

**Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

H301 - Myrkyllistä nieltynä
 H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
 H330 - Tappavaa hengitettynä
 H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita
 H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää
 H402 - Haitallista vesieliöille
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
 H331 - Myrkyllistä hengitettynä
 H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
 Sisältää Formaldehydi, Metanoli

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
 P321 - Eritryshoitoa tarvitaan (katso tämän etiketin lisäensiapuohjeita)
 P280 - Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta
 P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta
 P304 + P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasen-nossa, jossa on helppo hengittää
 P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
 P320 - Eritryshoitoa tarvitaan välittömästi (katso lisäensiapuohjeita pakkauksen merkinnöissä)
 P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna
 P321 - Eritryshoitoa tarvitaan (katso .? pakkauksen merkinnöissä)
 P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta
 P281 - Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
 P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä
 P308 + P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin
 P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/ suihkuta iho vedellä.

2.3 Muut tiedot**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet****3.2 Seokset**

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Formaldehydi	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301)	tietoja ei saatavissa

				Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Metanoli	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	tietoja ei saatavissa
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
Nieleminen	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
--------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Tietoja ei saatavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Puhdistusohjeet**

Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet**

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö**Muut suositukset**

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Englanti	Ranska	Espanja	Saksa
Formaldehydi 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanoli 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Formaldehydi 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanoli 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Formaldehydi 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanoli 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Hengityselinten suojaus

Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käsittävä 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

Tietoja ei saatavissa

Väri

Cream/Tan

Haju

Ei mitään

Hajukynnys

Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

Arvot

Huomautuksia • Menetelmä

pH

Tietoja ei saatavissa

Sulamis- tai jäätymispiste

Tietoja ei saatavissa

Kiehumispiste/kiehumisalue

Tietoja ei saatavissa

Leimahduspiste

Tietoja ei saatavissa

Haihtumisnopeus

Tietoja ei saatavissa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Tietoja ei saatavissa

Syttyvyysraja ilmassa

Tietoja ei saatavissa

Ylin syttyvyysraja:		
Alin syttyvyysraja		
Höyrynpaine		Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys		Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino		Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus		Veteen liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)		Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin		Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti		Tietoja ei saatavissa
Dynaaminen viskositeetti		Tietoja ei saatavissa
Räjähätvyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	
9.2 Muut tiedot		
Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa	
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa	
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa	
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä vahvoja happoja ja emäksiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
Hengitys	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Roiskeet silmiin	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Ihokosketus	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Nieleminen	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Välitön myrkyllisyys 94.71 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	102.00 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	305.00 mg/kg
Hengitys	
ATEmix (hengitys-kaasu)	352.70 mg/l
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	0.51 mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Formaldehydi	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanoli	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Ihosoövyttävyyksihoärsytys Tietoja ei saatavissa.

Silmävaurio/ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Herkistäminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittava Tietoja ei saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
Formaldehydi	Carc. 1B

Lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuusvaikutukset Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Formaldehydi		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Metanoli		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	

		flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
--	--	---	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Formaldehydi	0.35
Metanoli	-0.77

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Kulkeutuvuus**

Tietoja ei saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteet jäännöksistä /
käyttämättömistä tuotteista**

Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IATA

Ei säädelty

14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero
Formaldehydi	RG 43
Metanoli	RG 84

Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Merkkien selitys

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) 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)
DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo
PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo
ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

H301 - Myrkyllistä nieltynä
H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H330 - Tappavaa hengitettynä
H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita
H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää
H402 - Haitallista vesielioille
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H331 - Myrkyllistä hengitettynä
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

Julkaisemispäivä	23-heinä-2020
Muutettu viimeksi	23-heinä-2020
Muutoshuomautus	Ei sovellu.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

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.

Huomautukset Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktkode 2505
Produktnavn MERIFLUOR® Negative Control
Inneholder Formaldehyd, Metanol

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**Produsent**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Akutt toksisitet - Oral	Kategori 3
Akutt toksisitet - Dermal	Kategori 3
Akutt giftighet - innånding (gasser)	Kategori 2
Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 3
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 1
Hudsensibilisering	Kategori 1
Mutagent for kinceller	Kategori 2
Kreftfremkallende	Kategori 1B
Akutt giftighet i vann	Kategori 3

2.2 Etikettelementer

**Signalord**

Fare

Fareutsagn

H301 - Giftig ved svelging
 H311 - Giftig ved hudkontakt
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H330 - Dødelig ved innånding
 H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader
 H350 - Kan forårsake kreft
 H402 - Skadelig for liv i vann
 H318 - Gir alvorlig øyeskade
 H331 - Giftig ved innånding
 H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
 Inneholder Formaldehyd, Metanol

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
 P321 - Særlig behandling (se tilleggs førstehjelpsinstrukser på etiketten)
 P280 - Benytt vernehansker/ verneklær
 P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
 P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet
 P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
 P320 - Særlig behandling kreves umiddelbart (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten)
 P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket
 P321 - Særlig behandling (se .? på etiketten)
 P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm
 P281 - Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
 P201 - Innhent særskilt instruks før bruk
 P308 + P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
 P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann

2.3 Annen informasjon**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer****3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	EC-nr	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Formaldehyd	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	ingen data er tilgjengelig

				Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Metanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	ingen data er tilgjengelig
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data er tilgjengelig

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og mye vann.
Svelging	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

Merknader til lege	Behandle symptomene.
---------------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Slukningsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,
Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**Metoder for rengjøring**

Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.

6.4 Referanse til andre seksjoner**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Forholdsregler for sikker håndtering**

Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bær personlig beskyttelsesutstyr.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter**Tekniske forhåndsregler/Lagringsbetingelser**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3 Spesielle sluttanvendelser**Andre retningslinjer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1 Kontrollparametre****Eksponeringsgrenser**

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	U.K.	Frankrike	Spania	Tyskland
Formaldehyd 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					

Component	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Formaldehyd 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Formaldehyd 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller

Håndvern

Hud- og kroppsværn

Åndedrettsvern

Tettsittende vernebriller.

Vernehansker.

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Hvis arbeiderne eksponeres for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke egnet, sertifisert åndedrettsvern.

Hygienetiltak Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske	Lukt	Ingen
Utseende	Ingen informasjon tilgjengelig	Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Farge	Cream/Tan		

Egenskap

pH

Smeltepunkt / frysepunkt

Kokepunkt/kokeområde

Flammepunkt

Fordunstningstall

Brennbarhet (fast stoff, gass)

Brennbarhetsgrense i luft

Verdier

Bemerkninger • Metode

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Øvre brennbarhetsgrense:	
Nedre antennelighetsgrense	
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Tyngdekraft	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet	Løselig i vann
Løselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dynamisk viskositet	
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold(%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet****10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**10.4 Forhold som må unngås**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Uforlikelig med sterke syrer og baser.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
Innånding	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Øyekontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudkontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Svelging	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Akutt toksisitet	94.71% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

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

ATEmix (oral)	102.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	305.00 mg/kg
Innånding	
ATEmix (innånding-gass)	352.70 mg/l
ATEmix (innånding-støv/tåke)	0.51 mg/l

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyenskadelirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	Den europeiske unionen
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Økotoksisitetseffekter Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Formaldehyd		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Metanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h	

		Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
--	--	--	--

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	Partisjonskoeffisient
Formaldehyd	0.35
Metanol	-0.77

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre uønskede virkninger.**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Avfall fra rester / ubrukte produkter Avhend i henhold til føderale, statlige og lokale lover og forskrifter.

Forurenset emballasje

Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

Ikke klassifisert

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer
Formaldehyd	RG 43
Metanol	RG 84

Internasjonale inventarlist

TSCA (Toxic Substance Control Act) Retter seg etter

EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Forkortelser

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H301 - Giftig ved svelging
H311 - Giftig ved hudkontakt
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H330 - Dødelig ved innånding
H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader
H350 - Kan forårsake kreft
H402 - Skadelig for liv i vann
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H331 - Giftig ved innånding
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Utstedelsesdato	23-jul-2020
Revisjonsdato	23-jul-2020
Ettersynskommentar	Ikke relevant.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

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.

Kommentarer	Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal
--------------------	---

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Código do produto 2505
Nome do produto MERIFLUOR® Negative Control
Contém Formaldeído, Metanol

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Para mais informações, contacte:

Endereço Eletrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Toxicidade aguda - Via oral	Categoria 3
Toxicidade aguda - Via cutânea	Categoria 3
Toxicidade aguda - Inalação (Gases)	Categoria 2
Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Categoria 3
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1
Sensibilização cutânea	Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas	Categoria 2
Carcinogenicidade	Categoria 1B
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 3

2.2 Elementos do rótulo

**Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H301 - Tóxico por ingestão

H311 - Tóxico em contacto com a pele

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H330 - Mortal por inalação

H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas

H350 - Pode provocar cancro

H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

H318 - Provoca lesões oculares graves

H331 - Tóxico por inalação

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

Contém Formaldeído, Metanol

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P321 - Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo)

P280 - Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P320 - É urgente um tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo)

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

P321 - Tratamento específico (ver .? no presente rótulo)

P280 - Usar protecção ocular/protecção facial

P281 - Usar o equipamento de protecção individual exigido

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

2.3 Outras informações**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias****3.2 Misturas**

Nome Químico	No. CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE)	Número de registo REACH
--------------	--------	---------	--------	--	-------------------------

				n.º 1272/2008 [CRE]	
Formaldeído	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	sem dados disponíveis
Metanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	sem dados disponíveis
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sem dados disponíveis

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água.
Ingestão	Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos.
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	Tratar os sintomas.
------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados

Não existe informação disponível.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar vestuário de protecção total e aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Absorva com terra, areia ou outro material não-combustível e transfira para recipientes para serem posteriormente descartados.

6.4 Remissão para outras secções

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro

Não respirar os vapores ou spray. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento pessoal de protecção.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas/Condições de armazenamento

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3 Utilizações finais específicas

Outras Orientações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Nome Químico	União Europeia	O Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Formaldeído 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					TWA: 270 mg/m³ Skin
Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Formaldeído 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³
Metanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³	Skin TWA: 133 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m³ Skin
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Formaldeído 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³	STEL: 300 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m³ TWA: 0.01 mg/m³	Skin TWA: 0.01 mg/m³		STEL: 0.06 mg/m³	

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2 Controlo da exposição

Medidas Técnicas Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular Óculos de segurança bem ajustados.
Proteção das Mãos Luvas de proteção.
Proteção da pele e do corpo Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.
Proteção respiratória Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados.

Medidas 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-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido	Odor	Nenhum
Aspeto	Não existe informação disponível	Limiar olfativo	Não existe informação disponível
Cor	Cream/Tan		

Propriedade	Valores	Observações • Método
pH		Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de		

congelamento	Não existe informação disponível
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não existe informação disponível
Ponto de Inflamação	Não existe informação disponível
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera	Não existe informação disponível
Limite superior de inflamabilidade:	
Limite inferior de inflamabilidade	
Pressão de vapor	Não existe informação disponível
Densidade de vapor	Não existe informação disponível
Gravidade Específica	Não existe informação disponível
Solubilidade em água	Solúvel em água
Solubilidade(s)	Não existe informação disponível
Coeficiente de partição	Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática	Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica	
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível

9.2 Outras informações

Ponto de amolecimento	Não existe informação disponível
Massa molecular	Não existe informação disponível
Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)	Não existe informação disponível
Densidade do Líquido	Não existe informação disponível
Densidade aparente	Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade****10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas**10.4 Condições a Evitar**

Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5 Materiais Incompatíveis

Incompatível com ácidos e bases fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Informações sobre o Produto O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações

conhecidas ou fornecidas.

Inalação Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Contacto com os olhos Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Contacto com a pele Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Ingestão Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda 94.71% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

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

ATEmix (oral)	102.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	305.00 mg/kg
Inalação	
ATEmix (inalação-gases)	352.70 mg/l
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	0.51 mg/l

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Formaldeído	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Dano/irritação do olho Não existe informação disponível.

Sensibilização Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em Células Germinativas Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Nome Químico	União Europeia
Formaldeído	Carc. 1B

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Formaldeído		1510: 96 h Lepomis macrochirus	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

		µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Metanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

Nome Químico	Coefficiente de partição
Formaldeído	0.35
Metanol	-0.77

12.4 Mobilidade no solo**Mobilidade**

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Eliminar de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA Não regulamentado

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.

14.6.

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
Formaldeído	RG 43
Metanol	RG 84

Inventários Internacionais

TSCA	Conforme
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECS	-
AICS	-
KECL	-

Legenda

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário
EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá
PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes
AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

15.2 Relatório de Segurança Química

Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

H301 - Tóxico por ingestão
H311 - Tóxico em contacto com a pele
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H330 - Mortal por inalação
H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas
H350 - Pode provocar cancro
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
H318 - Provoca lesões oculares graves
H331 - Tóxico por inalação
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

Data de Emissão	23-jul-2020
Data da Revisão	23-jul-2020
Nota de Revisão	Não aplicável.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

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.

Comentários

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Cod produs 2505
Denumire produs MERIFLUOR® Negative Control
Conține Formaldehidă, Alcool metilic

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Diagnostic in vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Fabricant**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Linie telefonică de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

Toxicitate acută - orală	Categoria 3
Toxicitate acută - dermică	Categoria 3
Toxicitate acută - Inhalare (Gaze)	Categoria 2
Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceață)	Categoria 3
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 1
Sensibilizarea pielii	Categoria 1
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Categoria 2
Carcinogenitate	Categoria 1B
Toxicitate acvatică acută	Categoria 3

2.2 Elemente pentru etichetă

**Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H301 - Toxic în caz de înghițire
 H311 - Toxic în contact cu pielea
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H330 - Mortal în caz de inhalare
 H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice
 H350 - Poate provoca cancer
 H402 - Nociv pentru mediul acvatic
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H331 - Toxic în caz de inhalare
 H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
 Conține Formaldehidă, Alcool metilic

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
 P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile de prim ajutor suplimentare de pe această etichetă)
 P280 - Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție
 P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
 P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație
 P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
 P320 - Un tratament specific este urgent (a se vedea instrucțiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă)
 P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
 P321 - Tratament specific (a se vedea ? de pe această etichetă)
 P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
 P281 - Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor
 P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare
 P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul
 P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.

2.3 Alte informații**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe****3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului	Număr de înregistrare REACH
------------------	-------	---------	------------	------------------------------------	-----------------------------

				(CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
Formaldehidă	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	nu există date disponibile
Alcool metilic	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	nu există date disponibile
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nu există date disponibile

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă.
Ingerare	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.
Inhalare	Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

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

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

Note pentru medic	Tratați simptomatic.
--------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Nu există informații disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciunul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată.

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate

Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. Se va purta echipament individual de protecție.

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

Măsurile tehnice/Condiții de depozitare

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Alte recomandări

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franta	Spania	Germania
Formaldehidă 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					TWA: 270 mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Formaldehidă 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Alcool metilic 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Formaldehidă 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Alcool metilic 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri industriale

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor

Ochelari de protecție perfect adecvați.

Protecția Mâinilor

Mănuși de protecție.

Protecția pielii și a corpului

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Protecția respirației

Când lucrătorii sunt supuși unor concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate.

Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

Controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Lichid

Aspect

Nu există informații disponibile

Culoare

Cream/Tan

Miros

Pragul de acceptare a mirosului

Niciunul

Nu există informații disponibile

Proprietate

Valori

Observații • Metodă

pH

Nu există informații disponibile

Punctul de topire / punctul de înghețare

Nu există informații disponibile

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	Nu există informații disponibile
Punct de Aprindere	Nu există informații disponibile
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer	Nu există informații disponibile
Limită superioară de inflamabilitate:	
Limită inferioară de inflamabilitate	
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile
Greutate Specifică	Nu există informații disponibile
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există informații disponibile
Coeficient de partiție	Nu există informații disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile
Vâscozitate cinematică	Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică	
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile

9.2 Alte informații

Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în substanțe organice volatile (%)	Nu există informații disponibile
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate****10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**10.4 Condiții de Evitat**

Extreme de temperatură și lumină solară directă.

10.5 Materiale Incompatibile

Incompatibil cu acizii și bazele tari.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Informații privind produsul	Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.
-----------------------------	--

Inhalare	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Contact cu ochii	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Contact cu pielea	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Ingerare	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Toxicitate acută	94.71% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitoului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	102.00 mg/kg
ATEmix (cutanat)	305.00 mg/kg
Inhalare	
ATEmix (înhalare-gaz)	352.70 mg/l
ATEmix (înhalare-praf/ceață)	0.51 mg/l

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Formaldehidă	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Alcool metilic	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Corodarea/iritarea pielii	Nu există informații disponibile.
Lezarea ochilor/iritație	Nu există informații disponibile.
Sensibilizare	Nu există informații disponibile.
Mutagenitatea Celulelor Germinative	Nu există informații disponibile.
Carcinogenitate	Nu există informații disponibile.

Denumire Chimică	Uniunea Europeană
Formaldehidă	Carc. 1B

Toxicitate pentru reproducere	Nu există informații disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere	Nu există informații disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	Nu există informații disponibile.
Pericol prin aspirare	Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

Denumire Chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Crustacee
Formaldehidă		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	
Alcool metilic		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

Denumire Chimică	Coefficient de partiție
Formaldehidă	0.35
Alcool metilic	-0.77

12.4 Mobilitate în sol**Mobilitate**

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile.

12.6 Alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările federale, statale și locale.

Ambalaje contaminate

Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

Nereglementat

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Denumire Chimică	Număr RG francez
Formaldehidă	RG 43
Alcool metilic	RG 84

Inventare Internaționale

TSCA	Este conform
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legendă

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar
 EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate
 DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada
 PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine
 ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia
 IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China
 AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)
 KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

15.2 Raport privind Securitatea Chimică

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

H301 - Toxic în caz de înghițire
 H311 - Toxic în contact cu pielea
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H330 - Mortal în caz de inhalare
 H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice
 H350 - Poate provoca cancer
 H402 - Nociv pentru mediul acvatic
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H331 - Toxic în caz de inhalare
 H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Data Publicării 23-iul.-2020

Data revizuirii 23-iul.-2020

Notă de Revizie Nu se aplică.

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

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.

Comentarii

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Oznaka proizvoda 2505
Ime izdelka MERIFLUOR® Negative Control
Vsebuje Formaldehid, Metanol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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 Klasifikacija snovi ali mešanice****UREDBA (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost - oralno	Kategorija 3
Akutna strupenost - za kožo	Kategorija 3
Akutna strupenost - pri vdihavanju (plini)	Kategorija 2
Akutna strupenost - pri vdihavanju (prah / meglice)	Kategorija 3
Razjedanje/draženje kože	Kategorija 1
Preobčutljivostna reakcija kože	Kategorija 1
Mutagenost za zarodne celice	Kategorija 2
Rakotvornost	Kategorija 1B
Akutna vodna strupenost	Kategorija 3

2.2 Elementi oznake

**Opozorilna beseda**

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H301 - Strupeno pri zaužitju
 H311 - Strupeno v stiku s kožo
 H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
 H330 - Smrtno pri vdihavanju
 H341 - Sum povzročitve genetskih okvar
 H350 - Lahko povzroči raka
 H402 - Škodljivo za vodne organizme
 H318 - Povzroča hude poškodbe oči
 H331 - Strupeno pri vdihavanju
 H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
 Vsebuje Formaldehid, Metanol

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
 P321 - Posebno zdravljenje (glej dodatna navodila za prvo pomoč na tej deklaraciji)
 P280 - Nositi zaščitne rokavice/ oblačila
 P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila
 P304 + P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje
 P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
 P320 - Posebno zdravljenje je nujno (glejte dopolnilne navodila za prvo pomoč na tej etiketi)
 P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi
 P321 - Posebno zdravljenje (glejte. ? na tej oznaki)
 P280 - Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz
 P281 - Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo
 P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila
 P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
 P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/ sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.

2.3 Drugi podatki**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi****3.2 Zmesi**

Ime kemikalije	ES-št	Št. CAS	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Formaldehid	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	ni dostopnih podatkov

				Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Metanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	ni dostopnih podatkov
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ni dostopnih podatkov

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi	Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.
Stik s kožo	Nemudoma sprati z milom in obilo vode.
Zaužitje	Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj.
VDIHAVANJE	Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni kot kasni

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pripombe za zdravnika	Zdraviti simptomatiko.
-----------------------	------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov

Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

5.3 Nasvet za gasilce

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Metode za čiščenje**

Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Nasvet za varno rokovanje**

Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Zagotovite primerno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nosite osebno varovalno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnične mere/Pogoji pri shranjevanju/skladiščenju**

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe**Druge smernice**

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Kontrolni parametri****Meje izpostavljenosti**

Ime kemikalije	Evropska unija	Združeno Kraljestvo (UK)	Francija	Španija	Nemčija
Formaldehid 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Formaldehid 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Formaldehid 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirski ukrepi Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči

Tesno prilegajoča varovalna očala.

Zaščita za roke

Zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Zaščita dihal

Če delavcem groze koncentracije nad mejami, dovoljenimi za izpostavljenost, morajo uporabljati ustrezne odobrene respiratorje.

Higienski ukrepi 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

Podatkov ni na voljo

Barva

Cream/Tan

Vonj

Prag za vonj

Brez

Podatkov ni na voljo

Lastnost

Vrednosti

Opombe • Metoda

pH

Podatkov ni na voljo

Tališče / zmrzišče

Podatkov ni na voljo

Točka vrelišča/območje vrelišča

Podatkov ni na voljo

Plamenišče

Podatkov ni na voljo

Hitrost izparevanja

Podatkov ni na voljo

Vnetljivost (trdna snov, plin)

Podatkov ni na voljo

Meje vnetljivosti v zraku

Podatkov ni na voljo

Zgornja meja vnetljivosti:

Podatkov ni na voljo

Spodnja meja vnetljivosti		
Parni tlak		Podatkov ni na voljo
Parna gostota		Podatkov ni na voljo
Specifična teža		Podatkov ni na voljo
Topnost v vodi:		Se topi v vodi
Topnost(i)		Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient:		Podatkov ni na voljo
Temperatura samovžiga		Podatkov ni na voljo
Temperatura razpada		Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost		Podatkov ni na voljo
Dinamična viskoznost		Podatkov ni na voljo
Eksplzivne lastnosti	Podatkov ni na voljo	
Oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekulska masa	Podatkov ni na voljo
Obsah prchavých organických látok (%)	Podatkov ni na voljo
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Gostota	Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 reaktivnost****10.2 Kemična stabilnost**

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izjemne temperature in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdržljive snovi

Nezdržljiva z močnimi kislinami in bazami.

10.6 Nevarni razpadni produkti

Pod običajnimi razmerami ne.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost**

podatek o izdelku	Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne predstavlja akutne toksične nevarnosti.
VDIHAVANJE	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
Stik z očmi	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
Stik s kožo	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
Zaužitje	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
Akutna toksičnost	94.71% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	102.00 mg/kg
ATEmix (prek kože)	305.00 mg/kg
VDIHAVANJE	
ATEmix (vdihtavanje plinov)	352.70 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	0.51 mg/l

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Formaldehid	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Okvare oči/draženje Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Evropska unija
Formaldehid	Carc. 1B

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdiha Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

Ekotoksični učinki Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
Formaldehid		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Metanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h	

		Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
--	--	---	--

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Formaldehid	0.35
Metanol	-0.77

12.4 Mobilnost v tleh**Mobilnost**

Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatkov ni na voljo.

12.6 Drugi škodljivi vplivi.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov**

Odstranjevati v skladu z zveznimi, državnimi in krajevnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža

Prazne vsebnike je treba prenesti na odobreno odlagališče odpadkov, kjer se jih reciklira ali odstrani.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**IATA**

Ni regulirano

- 14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Ime kemikalije	Francoska RG številka
Formaldehid	RG 43
Metanol	RG 84

Mednarodni popisi

TSCA	Ustreza
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS:	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS:	-
KECL	-

Legenda

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
EINECS/ELINCS - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi
DSL/NDL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi
PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

H301 - Strupeno pri zaužitju
H311 - Strupeno v stiku s kožo
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
H330 - Smrtno pri vdihavanju
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar
H350 - Lahko povzroči raka
H402 - Škodljivo za vodne organizme
H318 - Povzroča hude poškodbe oči
H331 - Strupeno pri vdihavanju
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

Datum izdaje 23-Jul-2020

Datum dopolnjene izdaje 23-Jul-2020

Opomba o reviziji Se ne uporablja.

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

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.

Komentarji

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktkod 2505
Produktnamn MERIFLUOR® Negative Control
Innehåller Formaldehyd, Metanol

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet, oral	Kategori 3
Akut toxicitet, dermal	Kategori 3
Akut toxicitet - inandning (gaser)	Kategori 2
Akut toxicitet - inandning (damm/dimmar)	Kategori 3
Frätande/irriterande på huden	Kategori 1
Hudsensibilisering	Kategori 1
Mutagenitet i könsceller	Kategori 2
Cancerogenitet	Kategori 1B
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3

2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H301 - Giftigt vid förtäring
 H311 - Giftigt vid hudkontakt
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H330 - Dödligt vid inandning
 H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
 H350 - Kan orsaka cancer
 H402 - Skadligt för vattenlevande organismer
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H331 - Giftigt vid inandning
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 Innehåller Formaldehyd, Metanol

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
 P321 - Särskild behandling (se kompletterande första-hjälpeninstruktioner på etiketten)
 P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder
 P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
 P320 - Särskild behandling krävs omedelbart (se kompletterande instruktioner om första hjälpen på etiketten)
 P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
 P321 - Särskild behandling (se .? på etiketten)
 P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd
 P281 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
 P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp
 P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

2.3 Annan information**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Formaldehyd	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301)	inga data tillgängliga

				Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Metanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	inga data tillgängliga
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten.
Förtäring	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Rengöringsmetoder**

Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd om säker hantering**

Andas inte in ångor och sprutdimma. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning**Övriga anvisningar**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Formaldehyd 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin

Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Formaldehyd 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Formaldehyd 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

Åtgärder beträffande hygien 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

Ingen information tillgänglig

Färg

Cream/Tan

Lukt

Ingen

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

pH

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Flampunkt

Ingen information tillgänglig

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ingen information tillgänglig

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen information tillgänglig

Övre brännbarhetsgräns:

Undre brännbarhetsgräns:

Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten
Löslighet	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oförenligt med starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produktinformation	Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.
Inandning	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Ögonkontakt	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Hudkontakt	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Förtäring	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Akut toxicitet	94.71% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	102.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	305.00 mg/kg
Inandning	
ATEmix (inandning - gas)	352.70 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	0.51 mg/l

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Ögonskada/irritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Europeiska unionen
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräddjur
Formaldehyd		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Metanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h	

		Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
--	--	---	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
Formaldehyd	0.35
Metanol	-0.77

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet**

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter**

Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

Inte reglerad

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer
Formaldehyd	RG 43
Metanol	RG 84

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H301 - Giftigt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H330 - Dödligt vid inandning
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350 - Kan orsaka cancer
H402 - Skadligt för vattenlevande organismer
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H331 - Giftigt vid inandning
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Utgivningsdatum 23-jul-2020

Revisionsdatum 23-jul-2020

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

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.

Kommentarer

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Ürün kimliği**

Ürün kodu 2505
Ürün adı MERIFLUOR® Negative Control
Şunları içerir Formaldehid, Metanol

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım In vitro tanısal

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları**İmalatçı**

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

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

Bioline (Aust) Pty Ltd
Suite 111, National Innovation Centre Building
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015
+61 2 9209 4180

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 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması****1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)**

Akut toksisite - Solunum	Kategori 3
Akut toksisite - Cilt	Kategori 3
Akut toksisite - Solunum (Gazlar)	Kategori 2
Akut toksisite - Solunum (Tozlar/Sisler)	Kategori 3
Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 1
Cilt hassaslaştırma	Kategori 1
Eşey hücre mutajenitesi	Kategori 2
Kanserojenite	Kategori 1B
Akut sucul toksisite	Kategori 3

2.2 Etiket unsurları

**Uyarı kelimesi**

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H301 - Yutulması halinde toksiktir
H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H330 - Solunması halinde öldürücüdür
H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var
H350 - Kansere yol açabilir
H402 - Sucul ortamda zararlıdır
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
H331 - Solunması halinde toksiktir
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
Şunları içerir Formaldehid, Metanol

Önlem İfadeleri - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - YUTULMASI HALİNDE: Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz
P321 - Özel tedavi (bu etiketteki ilkyardım hakkındaki ek açıklamalara bakınız)
P280 - Koruma eldiveni/ koruyucu giysi kullanınız
P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın
P304 + P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi açık havaya çıkarıp nefes alması kolay bir pozisyonda dinlendiriniz
P310 - Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz
P320 - Özel acil müdahale gerekli (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatlarına bakınız)
P403 + P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabi sıkıca kapalı tutun
P321 - Özel tedavi (bu etiketteki .? 'a bakınız)
P280 - Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P281 - Kişisel koruyucu ekipman kullanın
P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun
P308 + P313 - Maruz kalmış veya ilgili ise: Tıbbi yardım alınız
P303 + P361 + P353 - DERİYE BULAMIŞSA (ya da saç): Hemen tüm bulaşmış giyisileri çıkarınız. Deriyi suyla yıkayınız

2.3 Diğer bilgiler**BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler****3.2 Karışımlar**

Kimyasal İsmi	EC-No	CAS No	Ağırlık-%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	REACH Kayıt Numarası
Formaldehid	Present	50-00-0	3.7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	mevcut veri yok

				Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Metanol	Present	67-56-1	1.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	mevcut veri yok
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.09	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	mevcut veri yok

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Göz teması	Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.
Cilt teması	Derhal sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın.
Yutma	Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Acilen bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın.
Solama	Temiz havaya çıkartınız. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.

4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

4.3 Her türlü acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi

Hekime notlar	Semptomatik olarak tedavi edin.
----------------------	---------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Madde

Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

Güvenlik sebebiyle kullanılmayacak olan yangın söndürme araçları

Bilgi mevcut değil.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

Her yangında olduğu gibi, kendi-kendine soluma yapan aparat takin ve tam koruyucu kalkan kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

6.2 Çevresel tedbirler

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler**Temizleme yöntemleri**

Toprak, kum veya yanıcı olmayan diğer maddeler kullanarak absorbe edin ve daha sonra bertaraf etmek üzere kaplara aktarın.

6.4 Diğer bölümlere referans**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme önlemleri****Güvenli elleçleme için tavsiye**

Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Cilt ve gözlere temas etmesinden kaçının. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

7.2 Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamayla ilgili koşullar**Teknik kriterler/Depolama koşulları**

Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağız sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

7.3 Özel son kullanımları**Diğer Kılavuzlar**

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Maruz kalma limitleri**

Kimyasal İsmi	Avrupa Birliği	Birleşik Krallık	Fransa	İspanya	Almanya
Formaldehid 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m ³ Skin
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	İtalya	Portekiz	Hollanda	Finlandiya	Danimarka

Formaldehid 50-00-0 (3.7)		Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³
Metanol 67-56-1 (1.5)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.09)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin
Kimyasal İsmi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda
Formaldehid 50-00-0	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm
Metanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil

8.2 Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Önlemleri Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz Koruması

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.

Ellerin Korunması

Koruyucu eldivenler.

Cildin ve vücudun korunması

Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent contact with the material.

Solunum koruması

İşçiler maruziyet limitinin üstündeki konsantrasyonlarla karşı karşıya kaldıklarında, uygun sertifikalı solunum cihazı kullanmalıdır.

Hijyen ölçütleri 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	Koku	Hiçbiri
Görünüm	Bilgi mevcut değil	Koku eşiği	Bilgi mevcut değil
Renk	Cream/Tan		

Özellik

Değerler

Notlar • Yöntem

pH

Bilgi mevcut değil

Erime noktası / donma noktası

Bilgi mevcut değil

Kaynama noktası/kaynama ölçeği
(aralığı)

Bilgi mevcut değil

Parlama Noktası

Bilgi mevcut değil

Buharlaştırma oranı

Bilgi mevcut değil

Alevlenebilirlik (katı, gaz)

Bilgi mevcut değil

Havadaki Alevlenebilirlik Limiti

Bilgi mevcut değil

Üst alevlenebilirlik limiti:

Alt alevlenebilirlik limiti:

Buhar basıncı	Bilgi mevcut değil
Buhar yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Özgül Ağırlık	Bilgi mevcut değil
Suda çözünürlük	Suda çözünür
Çözünürlük(ler)	Bilgi mevcut değil
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Kinematik viskozite	Bilgi mevcut değil
Dinamik viskozite	Bilgi mevcut değil
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil
Oksitleme Özellikleri	Bilgi mevcut değil

9.2 Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı) (%)	Bilgi mevcut değil
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Yığın yoğunluğu	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır.

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Aşırı sıcaklık ve doğrudan güneş ışığı.

10.5 Geçimsiz Maddeler

Kuvvetli asitler ve bazlarla geçimsizdir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Akut toksisite

Ürün Bilgisi	Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir.
Soluma	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Göz teması	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Cilt teması	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Yutma	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Akut toksisite	Karýþýmýn %?i zehirliði bilinmeyen içeriklerden oluþmaktadır.

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEkarışım (oral)	102.00 mg/kg
ATEkarışım (dermal)	305.00 mg/kg
Soluma	
ATEmix (soluma-gaz)	352.70 mg/l
ATEmix (soluma-toz/sis)	0.51 mg/l

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Formaldehid	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Metanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit) 15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

Cilt aşınması/tahrişi	Bilgi mevcut değil.
Göz hasarı/tahrişi	Bilgi mevcut değil.
Hassasiyet	Bilgi mevcut değil.
Eşey hücre mutajenitesi	Bilgi mevcut değil.
Kanserojenite	Bilgi mevcut değil.

Kimyasal İsmi	Avrupa Birliği
Formaldehid	Carc. 1B

Üreme toksisitesi	Bilgi mevcut değil.
Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma	Bilgi mevcut değil.
Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma	Bilgi mevcut değil.
Aspirasyon zararlılığı	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ekotoksosite etkileri Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

Kimyasal İsmi	Alg/sucul bitkiler	Balık	Eklembacaklı kabuklular
Formaldehid		1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Metanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	

		flow-through 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
--	--	---	--

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

Kimyasal İsmi	Bölüntü katsayısı
Formaldehid	0.35
Metanol	-0.77

12.4 Topraktaki hareketlilik**Hareketlilik**

Bilgi mevcut değil.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6 Diğer advers etkiler.**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık arıtma yöntemleri****Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler**

Federal ve devlet yönetmeliklerine ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf edilmek üzere onaylı bir atık elleçleme yerine götürülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**IATA**

Düzenlenmemiştir

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları**

Kimyasal İsmi	Fransız RG numarası
Formaldehid	RG 43
Metanol	RG 84

Uluslararası Envanterler**TSCA**

Uyar

EINECS/ELINCS

-

DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Döküm

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi
DSL/NDSL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri
KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

15.2 Kimyasal Güvenlik Raporu

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H301 - Yutulması halinde toksiktir
H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H330 - Solunması halinde öldürücüdür
H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var
H350 - Kanserle yol açabilir
H402 - Sulcul ortamda zararlıdır
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
H331 - Solunması halinde toksiktir
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

Verildiği Tarih 23-Tem-2020

Revizyon Tarihi 23-Tem-2020

Revizyon Notu Uygulanamaz.

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur

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.

Yorumlar

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal