

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

### 1.1 Product identifier

**Product code** 250050 AND 222030 MM  
**Product name** MERIFLUOR® Mounting Medium - CS8002  
Contains Formaldehyde

### 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 Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

For further information, please contact:

**E-mail Address** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone Emergency telephone CHEMTREC (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

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Skin sensitization     | Category 1  |
| Germ Cell Mutagenicity | Category 2  |
| Carcinogenicity        | Category 1B |

### 2.2 Label elements



### Signal Word

Danger

**Hazard Statements**

H317 - May cause an allergic skin reaction  
H341 - Suspected of causing genetic defects  
H350 - May cause cancer  
Contains Formaldehyde

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

P280 - Wear eye protection/ face protection  
P201 - Obtain special instructions before use  
P281 - Use personal protective equipment as required  
P308 + P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/ attention  
P321 - See SDS Section 4 or Section 11 for additional medical treatment information

**2.3 Other information**

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

**3.1 Substances**

**3.2 Mixtures**

| Chemical Name | EC-No   | CAS-No     | Weight % | Classification (Reg. 1272/2008)   | REACH Registration Number |
|---------------|---------|------------|----------|---|---------------------------|
| Formaldehyde  | Present | 50-00-0    | 1.5      | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350) | no data available         |
| Sodium azide  | Present | 26628-22-8 | 0.05     | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032)   | 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, CO<sub>2</sub>, 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** This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

| Chemical Name                       | European Union   | The United Kingdom  | France  | Spain  | Germany  |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Formaldehyde<br>50-00-0             |  | STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm                                       | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.6 ppm<br>Ceiling / Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>         | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Component                           | Italy  | Portugal  | The Netherlands   | Finland  | Denmark  |
| Formaldehyde<br>50-00-0 ( 1.5 )     |  | Ceiling: 0.3 ppm  | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Ceiling: 0.3 ppm<br>Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 ( 0.05 ) | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Chemical Name                       | Austria  | Switzerland   | Poland  | Norway   | Ireland  |
| Formaldehyde<br>50-00-0             | Skin<br>STEL 0.5 ppm<br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.5 ppm<br>Ceiling 0.6 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>                      | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 ppm<br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |

**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** Long sleeved clothing.  
**Respiratory protection** No special protective equipment required.

**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

|   |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Appearance</b>                             | No information available | <b>Odor</b>              | Mild                     |
| <b>Color</b>                                  | colorless                | <b>Odor Threshold</b>    | No information available |
| <b>Property</b>                               | <b>Values</b>            | <b>Remarks • Methods</b> |                          |
| <b>pH</b>                                     | 8.50 to 9.00             | No information available |                          |
| <b>Melting/freezing point</b>                 |                          | No information available |                          |
| <b>Boiling point/boiling range</b>            |                          | No information available |                          |
| <b>Flash Point</b>                            |                          | No information available |                          |
| <b>Evaporation rate</b>                       |                          | No information available |                          |
| <b>Flammability (solid, gas)</b>              |                          | No information available |                          |
| <b>Flammability Limits in Air</b>             |                          | No information available |                          |
| <b>upper flammability limit</b>               |                          |                          |                          |
| <b>lower flammability limit</b>               |                          |                          |                          |
| <b>Vapor pressure</b>                         |                          | No information available |                          |
| <b>Vapor density</b>                          |                          | No information available |                          |
| <b>Specific Gravity</b>                       |                          | No information available |                          |
| <b>Water solubility</b>                       |                          | Soluble in water         |                          |
| <b>Solubility in other solvents VALUE</b>     |                          | No information available |                          |
| <b>Partition coefficient: n-octanol/water</b> |                          | No information available |                          |
| <b>Autoignition temperature</b>               |                          | No information available |                          |
| <b>Decomposition temperature</b>              |                          | No information available |                          |
| <b>Viscosity, kinematic</b>                   |                          | No information available |                          |
| <b>Viscosity, dynamic</b>                     |                          |                          |                          |
| <b>Explosive properties</b>                   | No information available |                          |                          |
| <b>Oxidizing Properties</b>                   | No information available |                          |                          |
| <b>9.2 Other information</b>                  |                          |                          |                          |
| <b>Softening point</b>                        | No information available |                          |                          |
| <b>Molecular Weight</b>                       | No information available |                          |                          |
| <b>VOC Content(%)</b>                         | No information available |                          |                          |
| <b>Density VALUE</b>                          | No information available |                          |                          |
| <b>Bulk Density VALUE</b>                     | 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 oxidizing agents. Strong bases.

### 10.6 Hazardous Decomposition Products

None under normal use conditions.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on toxicological effects

#### **Acute toxicity**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Product Information</b> | Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information. |
| <b>Inhalation</b>          | There is no data available for this product.  |
| <b>Eye contact</b>         | There is no data available for this product.  |
| <b>Skin contact</b>        | There is no data available for this product.  |
| <b>Ingestion</b>           | There is no data available for this product.  |
| <b>Acute toxicity</b>      | 48.45% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.                      |

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Oral</b>       | 2,718.00 mg/kg |
| <b>Dermal</b>     | 5,158.00 mg/kg |
| <b>Inhalation</b> |                |
| <b>Mist</b>       | 11.95 mg/l     |
| <b>Vapor</b>      | 38.95 mg/l     |

| Chemical Name | LD50 Oral         | LD50 Dermal                          | LC50 Inhalation                            |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|--|
| Formaldehyde  | 100 mg/kg ( Rat ) | 270 mg/kg ( Rabbit )                 | 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h                     |
| Sodium azide  | 27 mg/kg ( Rat )  | 50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+) |

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Skin corrosion/irritation</b> | No information available. |
| <b>Eye damage/irritation</b>     | No information available. |
| <b>Sensitization</b>             | No information available. |
| <b>Germ Cell Mutagenicity</b>    | No information available. |
| <b>Carcinogenicity</b>           | No information available. |

| Chemical Name | European Union |
|---------------|----------------|
| Formaldehyde  | Carc. 1B       |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Reproductive toxicity</b>                                       | No information available. |
| <b>Specific target organ systemic toxicity (single exposure)</b>   | No information available. |
| <b>Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure)</b> | No information available. |
| <b>Aspiration hazard</b>   | No information available. |

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

**Ecotoxicity effects** Contains no substances known to be hazardous to the environment or not degradable in waste water treatment plants

| Chemical Name | Toxicity to algae | Toxicity to fish             | Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates |
|---------------|-------------------|------------------------------|---|
| Formaldehyde  |                   | 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales | 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50                     |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
|              |  | promelas mg/L LC50 flow-through 1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide |  | 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through  |  |

**12.2 Persistence and degradability**

No information available.

**12.3 Bioaccumulative potential**

No information available.

| Chemical Name | log Pow |
|---------------|---------|
| Formaldehyde  | 0.35    |

**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 waste in accordance with all 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/DOT** 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            |

**International Inventories**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>TSCA</b>          | Complies |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | -        |
| <b>DSL/NDSL</b>      | -        |
| <b>PICCS</b>         | -        |
| <b>ENCS</b>          | -        |
| <b>IECSC</b>         | -        |
| <b>AICS</b>          | -        |
| <b>KECL</b>          | -        |

**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**

**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H300 - Fatal if swallowed

H400 - Very toxic to aquatic life

H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

H301 - Toxic if swallowed

H311 - Toxic in contact with skin

H331 - Toxic if inhaled

H314 - Causes severe skin burns and eye damage

H317 - May cause an allergic skin reaction

H341 - Suspected of causing genetic defects if inhaled

H350 - May cause cancer if swallowed

EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas

H317 - May cause an allergic skin reaction

H341 - Suspected of causing genetic defects

H350 - May cause cancer

**Issuing date** 07-Apr-2016

**Revision Date** 07-Apr-2016

**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.





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

### 1.1 Identificatore del Prodotto

**Codice del Prodotto** 250050 AND 222030 MM  
**Denominazione del Prodotto** MERIFLUOR® Mounting Medium - CS8002  
Contiene Formaldehide

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

**Uso Raccomandato** In vitro diagnostic

### 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 Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Per ulteriori informazioni, contattare:

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

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Sensibilizzazione della pelle        | Categoria 1  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Categoria 2  |
| cancerogenicità                      | Categoria 1B |

### 2.2 Elementi dell'Etichetta



**avvertenza**

Pericolo

**indicazioni di pericolo**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H341- Sospettato di provocare alterazioni genetiche

H350 - Può provocare il cancro

Contiene Formaldehyde

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

P280 - Indossare protezione per occhi/viso

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto

P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico

P321 - See SDS Section 4 or Section 11 for additional medical treatment information

**2.3 Altre informazioni**

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

**3.1 Sostanze**

**3.2 MISCELE**

| Denominazione chimica | N. CE   | N. CAS     | Percentuale in peso | Classificazione (Reg. 1272/2008)  | Numero di registrazione REACH |
|-----------------------|---------|------------|---------------------|---|-------------------------------|
| Formaldehyde          | Present | 50-00-0    | 1.5                 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350) | nessun dato disponibile       |
| Sodium azide          | Present | 26628-22-8 | 0.05                | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032)   | 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, CO<sub>2</sub>, 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 guide di riferimento**

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione**

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

| Denominazione chimica               | Unione Europea   | Il Regno Unito  | Francia   | Spagna   | Germania   |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Formaldehide<br>50-00-0             |  | STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm                                       | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.6 ppm<br>Ceiling / Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>         | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Component                           | Italia   | Portogallo  | i Paesi Bassi   | Finlandia  | Danimarca  |
| Formaldehide<br>50-00-0 ( 1.5 )     |  | Ceiling: 0.3 ppm  | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Ceiling: 0.3 ppm<br>Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 ( 0.05 ) | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Denominazione chimica               | Austria  | Svizzera  | Polonia   | Norvegia   | Irlanda  |
| Formaldehide<br>50-00-0             | Skin<br>STEL 0.5 ppm<br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.5 ppm<br>Ceiling 0.6 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>                      | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 ppm<br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |

**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**

**Dati di progetto** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

**Dispositivi di protezione individuale**

- Protezione degli occhi** Occhiali di sicurezza ben aderenti.
- Protezione delle mani** Guanti di protezione.
- Protezione pelle e corpo** Vestiario con maniche lunghe.
- Protezione respiratoria** Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

**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**

|                     |                                 |                           |                                 |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Stato Fisico</b> | liquido                         | <b>Odore</b>              | lieve                           |
| <b>Aspetto</b>      | Nessun informazioni disponibili | <b>Soglia dell'Odore:</b> | Nessun informazioni disponibili |
| <b>Colore</b>       | incolore                        |                           |                                 |

| <u>Proprietà</u>                                  | <u>Valori</u>                   | <u>Note • Methods</u>           |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| pH  | 8.50 to 9.00                    | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di fusione/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 |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria                |                                 | Nessun informazioni disponibili |
| Limite di Infiammabilità Superiore                |                                 |                                 |
| Limite di Infiammabilità Inferiore:               |                                 |                                 |
| Tensione di vapore                                |                                 | Nessun informazioni disponibili |
| Densità di vapore                                 |                                 | Nessun informazioni disponibili |
| gravità specifica                                 |                                 | Nessun informazioni disponibili |
| Idrosolubilità                                    |                                 | Solubile in acqua               |
| Solubilità in altri solventi                      |                                 | Nessun informazioni disponibili |
| Coefficiente di ripartizione:<br>n-ottanolo/acqua |                                 | 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                                    | Nessun informazioni disponibili |
| Densità 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 agenti ossidanti. 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** 48.45% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

|            |                |
|------------|----------------|
| orale      | 2,718.00 mg/kg |
| dermico    | 5,158.00 mg/kg |
| Inalazione |                |
| nebbia     | 11.95 mg/l     |
| Vapore     | 38.95 mg/l     |

| Denominazione chimica | LD50 Orale        | LD50 Dermico                         | CL50 Inalazione                            |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|--|
| Formaldehyde          | 100 mg/kg ( Rat ) | 270 mg/kg ( Rabbit )                 | 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h                     |
| Sodium azide          | 27 mg/kg ( Rat )  | 50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+) |

**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 |
|-----------------------|----------------|
| Formaldehyde          | 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 legati all'ecotossicità** Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

| Denominazione chimica | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci  | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici                               |
|-----------------------|------------------------|--|---|
| Formaldehide          |                        | 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through<br>1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static<br>41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static<br>0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through<br>100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static<br>23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50<br>11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide          |                        | 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50<br>0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through  |   |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

| Denominazione chimica | log Pow |
|-----------------------|---------|
| Formaldehide          | 0.35    |

### 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**

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

**Imballaggio contaminato**

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**ICAO/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 |
|-----------------------|--------------------|
| Formaldehyde          | RG 43              |

#### Inventari Internazionali

|               |          |
|---------------|----------|
| TSCA          | Conforme |
| EINECS/ELINCS | -        |
| DSL/NDSL      | -        |
| 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/NDSL** - 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** - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)  
**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

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H300 - Letale se ingerito  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
H301 - Tossico se ingerito  
H311 - Tossico per contatto con la pelle  
H331 - Tossico se inalato  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H341 - Sospettato di provocare alterazioni geneticali se inalato  
H350 - Può provocare il cancro per ingestione  
EUH032 - A contatto con acidi libera un gas altamente tossico  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H341 - Sospettato di provocare alterazioni geneticali  
H350 - Può provocare il cancro

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Data del Rilascio | 07-apr-2016      |
| Revisione         | 07-apr-2016      |
| 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.**

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Code produit** 250050 AND 222030 MM  
**Nom du produit** MERIFLUOR® Mounting Medium - CS8002  
Contient Formaldehyde

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

**Utilisation recommandée** In vitro diagnostic

### 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 Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Pour plus d'informations, contacter :

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

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

|  |              |
|--|--------------|
| Sensibilisation cutanée                  | Catégorie 1  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Catégorie 2  |
| cancérogénicité                          | Catégorie 1B |

### 2.2 Éléments d'étiquetage



### mention d'avertissement

Danger

**mentions de danger**

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques  
H350 - Peut provoquer le cancer  
Contient Formaldehyde

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

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage  
P201 - Se procurer les instructions avant utilisation  
P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis  
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin  
P321 - See SDS Section 4 or Section 11 for additional medical treatment information

**2.3 Autres informations**

**SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

**3.2 MÉLANGES**

| Nom chimique | No.-CE  | No.-CAS    | Pour cent en poids | Classification (Règ. 1272/2008)   | Numéro d'enregistrement REACH |
|--------------|---------|------------|--------------------|---|-------------------------------|
| Formaldehyde | Present | 50-00-0    | 1.5                | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350) | aucune donnée disponible      |
| Sodium azide | Present | 26628-22-8 | 0.05               | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032)   | aucune donnée disponible      |

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

**SECTION 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 cutané** 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.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, 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.

## SECTION 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

## SECTION 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 lignes directrices**

Aucune information disponible.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

| Nom chimique                        | Union européenne   | Royaume Uni   | France  | Espagne  | Allemagne  |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Formaldehyde<br>50-00-0             |  | STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm                                       | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.6 ppm<br>Ceiling / Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>         | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Component                           | Italie   | Portugal  | Pays-Bas  | Finlande   | Danemark   |
| Formaldehyde<br>50-00-0 ( 1.5 )     |  | Ceiling: 0.3 ppm  | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Ceiling: 0.3 ppm<br>Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 ( 0.05 ) | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Nom chimique                        | Autriche   | Suisse  | Pologne   | Norvège  | Irlande  |
| Formaldehyde<br>50-00-0             | Skin<br>STEL 0.5 ppm<br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.5 ppm<br>Ceiling 0.6 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>                      | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 ppm<br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

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

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

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**

Vêtements de protection à manches longues.

**Protection respiratoire**

Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

#### 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.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                      |                               |                       |                               |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| <b>État physique</b> | Liquide                       | <b>Odeur</b>          | léger                         |
| <b>Aspect</b>        | Aucune information disponible | <b>Seuil olfactif</b> | Aucune information disponible |
| <b>Couleur</b>       | incolore                      |                       |                               |

| <u>Propriété</u>                          | <u>Valeurs</u>                | <u>Remarques • Methods</u>    |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH  | 8.50 to 9.00                  | 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 ds solvant - VALEUR            |                               | Aucune information disponible |
| Coefficient de partage :<br>n-octanol/eau |                               | 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 |
| Masse volumique VALEUR                           | Aucune information disponible |
| Masse volumique apparente VALEUR                 | Aucune information disponible |

**SECTION 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 agents comburants. Bases fortes.

**10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition**

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

## SECTION 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 cutané** 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** 48.45% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>orale</b>       | 2,718.00 mg/kg |
| <b>cutané</b>      | 5,158.00 mg/kg |
| <b>Inhalation</b>  |                |
| <b>brouillards</b> | 11.95 mg/l     |
| <b>Vapeurs</b>     | 38.95 mg/l     |

| Nom chimique | DL50 oral         | DL50 dermal                          | CL50 par inhalation                        |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|--|
| Formaldehyde | 100 mg/kg ( Rat ) | 270 mg/kg ( Rabbit )                 | 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h                     |
| Sodium azide | 27 mg/kg ( Rat )  | 50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+) |

**Corrosion cutanée/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 |
|--------------|------------------|
| Formaldehyde | 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.

## SECTION 12 : Informations écologiques



**12.1 Toxicité**

**Effets écotoxicologiques**

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

| Nom chimique | Toxicité pour les algues | Toxicité pour le poisson   | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                     |
|--------------|--------------------------|--|---|
| Formaldehyde |                          | 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through<br>1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static<br>41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static<br>0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through<br>100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static<br>23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50<br>11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide |                          | 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50<br>0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through  |   |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

| Nom chimique | log Pow |
|--------------|---------|
| Formaldehyde | 0.35    |

**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.**

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Dispose of waste in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Emballages contaminés** Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**SECTION 14 : Informations relatives au transport**

**ICAO/IATA**

Non réglementé

**14.1.**

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

## SECTION 15 : Informations réglementaires

### 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 |
|--------------|-------------------|
| Formaldehyde | RG 43             |

#### Inventaires internationaux

|                  |              |
|------------------|--------------|
| TSCA             | Est conforme |
| EINECS/ELINCS    | -            |
| DSL/NDSL         | -            |
| 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/NDSL - 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

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

### 15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Aucune information disponible

## SECTION 16 : Autres informations

#### Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

H331 - Toxique par inhalation

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques par inhalation

H350 - Peut provoquer le cancer par ingestion

EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques

H350 - Peut provoquer le cancer

Date d'émission 07-avr.-2016

Date de révision 07-avr.-2016

**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.**

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

### 1.1 Identificación del producto

**Código de producto** 250050 AND 222030 MM  
**Nombre Del Producto** MERIFLUOR® Mounting Medium - CS8002  
Contiene Formaldehyde

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

**Uso recomendado** In vitro diagnostic

### 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 Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Para más información, póngase en contacto con:

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

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de 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

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Sensibilización de la piel          | Categoría 1  |
| Mutagenicidad en células germinales | Categoría 2  |
| carcinogenicidad                    | Categoría 1B |

### 2.2 Elementos de la etiqueta



### Palabras de advertencia

¡PELIGRO

**indicaciones de peligro**

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos

H350 - Puede provocar cáncer

Contiene Formaldehyde

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

P280 - Llevar gafas/máscara de protección

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

P321 - See SDS Section 4 or Section 11 for additional medical treatment information

**2.3 Otra información**

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

**3.1 Sustancias**

**3.2 MEZCLAS**

| Nombre químico | No. CE  | No. CAS    | Por ciento en peso | Clasificación (Reg. 1272/2008)  | Número de registro REACH |
|----------------|---------|------------|--------------------|---|--------------------------|
| Formaldehyde   | Present | 50-00-0    | 1.5                | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350) | sin datos disponibles    |
| Sodium azide   | Present | 26628-22-8 | 0.05               | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032)   | 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, CO<sub>2</sub>, 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 directrices

No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

| Nombre químico                      | Unión Europea  | Reino Unido   | Francia   | España   | Alemania   |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Formaldehyde<br>50-00-0             |  | STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm                                       | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.6 ppm<br>Ceiling / Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>         | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Component                           | Italia   | Portugal  | Países Bajos  | Finlandia  | Dinamarca  |
| Formaldehyde<br>50-00-0 ( 1.5 )     |  | Ceiling: 0.3 ppm  | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Ceiling: 0.3 ppm<br>Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 ( 0.05 ) | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Nombre químico                      | Austria  | Suiza   | Polonia   | Noruega  | Irlanda  |
| Formaldehyde<br>50-00-0             | Skin<br>STEL 0.5 ppm<br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.5 ppm<br>Ceiling 0.6 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>                      | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 ppm<br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

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

### 8.2 Controles de la exposición

**Disposiciones de ingeniería** 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** Ropa de manga larga.
- Protección respiratoria** No se requiere equipo especial de protección.

**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 | <b>Olor</b>            | leve                          |
| Color         | incoloro                      | <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

**Propiedad**

**Valores**

**Comentarios • Methods**

|  |                               |                               |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| pH   | 8.50 to 9.00                  | 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 |
| Límites de Inflamabilidad en 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 en otros disolventes             |                               | No hay información disponible |
| Coefficiente de partición:<br>n-octanol/agua |                               | 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 |                               |

**9.2 Otra información**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Punto de reblandecimiento                          | No hay información disponible |
| peso molecular                                     | No hay información disponible |
| Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) | No hay información disponible |
| Densidad   | 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 agentes oxidantes. Bases 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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Información del producto</b> | El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada. |
| <b>Inhalación</b>               | No existe ningún dato disponible para ese producto.   |
| <b>contacto con los ojos</b>    | No existe ningún dato disponible para ese producto.   |
| <b>Contacto con la piel</b>     | No existe ningún dato disponible para ese producto.   |
| <b>Ingestión</b>                | No existe ningún dato disponible para ese producto.   |
| <b>Toxicidad aguda</b>          | 48.45 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.             |

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

|            |                |
|------------|----------------|
| oral       | 2,718.00 mg/kg |
| cutáneo    | 5,158.00 mg/kg |
| Inhalación |                |
| niebla     | 11.95 mg/l     |
| vapor      | 38.95 mg/l     |

| Nombre químico | DL50 Oral         | DL50 cutánea                         | CL50 Inhalación                            |
|----------------|-------------------|--------------------------------------|--|
| Formaldehyde   | 100 mg/kg ( Rat ) | 270 mg/kg ( Rabbit )                 | 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h                     |
| Sodium azide   | 27 mg/kg ( Rat )  | 50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+) |

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

| Nombre químico | Unión Europea |
|----------------|---------------|
| Formaldehyde   | Carc. 1B      |

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Efectos ecotoxicológicos**

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

| Nombre químico | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces   | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos                             |
|----------------|--------------------------|--|---|
| Formaldehyde   |                          | 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through<br>1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static<br>41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static<br>0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through<br>100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static<br>23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50<br>11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide   |                          | 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50<br>0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>5.46: 96 h Pimephales promelas 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 | log Pow |
|----------------|---------|
| Formaldehyde   | 0.35    |

### 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** Dispose of waste in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Embalaje contaminado**

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**ICAO/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 |
|----------------|---|
| Formaldehyde   | RG 43                                   |

#### Inventarios internacionales

|               |        |
|---------------|--------|
| TSCA          | Cumple |
| EINECS/ELINCS | -      |
| DSL/NDSL      | -      |
| 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/NDSL** - 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

#### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H300 - Mortal en caso de ingestión  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H301 - Tóxico en caso de ingestión  
H311 - Tóxico en contacto con la piel  
H331 - Tóxico en caso de inhalación  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos en caso de inhalación  
H350 - Puede provocar cáncer por ingestión  
EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos  
H350 - Puede provocar cáncer

Fecha de publicación 07-abr-2016

**Fecha de revisión** 07-abr-2016

**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.

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktcode** 250050 AND 222030 MM  
**Produktbezeichnung** MERIFLUOR® Mounting Medium - CS8002  
Enthält Formaldehyde

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

**Empfohlene Verwendung** In vitro diagnostic

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Weitere Informationen siehe:

**E-Mail-Adresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Hautsensibilisierung | Kategorie 1  |
| Keimzellmutagenität  | Kategorie 2  |
| Karzinogenität       | Kategorie 1B |

### 2.2 Kennzeichnungselemente



#### **SIGNALWORT**

Gefahr



## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, 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.

Weitere Angaben zur Ökologie im Abschnitt 12.

### 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

Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

| Chemische Bezeichnung               | Europäische Union  | Großbritannien  | Frankreich  | Spanien  | Deutschland  |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Formaldehyde<br>50-00-0             |  | STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm                                       | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.6 ppm<br>Ceiling / Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>         | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Component                           | Italien  | Portugal  | Die Niederlande   | Finnland   | Dänemark   |
| Formaldehyde<br>50-00-0 ( 1.5 )     |  | Ceiling: 0.3 ppm  | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Ceiling: 0.3 ppm<br>Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 ( 0.05 ) | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Chemische Bezeichnung               | Österreich   | Schweiz   | Polen   | Norwegen   | Irland   |
| Formaldehyde<br>50-00-0             | Skin<br>STEL 0.5 ppm<br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.5 ppm<br>Ceiling 0.6 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>                      | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 ppm<br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |

**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 Schutzmaßnahmen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille.
- Handschutz** Schutzhandschuhe.
- Haut- und Körperschutz** Langärmelige Arbeitskleidung.
- Atemschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**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

|   |                                   |                                   |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b>                   | Flüssigkeit                       | <b>Geruch</b>                     | leicht                            |
| <b>Aussehen</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor | <b>Geruchsschwelle</b>            | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Farbe</b>                                    | farblos                           |                                   |                                   |
| <br>  |                                   |                                   |                                   |
| <b>Besitz</b>                                   | <b>Werte</b>                      | <b>Bemerkungen • Methods</b>      |                                   |
| <b>pH-Wert</b>                                  | 8.50 to 9.00                      | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>                |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich</b>                  |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Flammpunkt</b>                               |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>              |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>         |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>    |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Obere Entzündbarkeitsgrenze</b>              |                                   |                                   |                                   |
| <b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>             |                                   |                                   |                                   |
| <b>Dampfdruck</b>                               |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Dampfdichte</b>                              |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>spezifisches Gewicht</b>                     |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                        |                                   | Löslich in Wasser                 |                                   |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>    |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>              |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                    |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                  |                                   | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Viskosität, dynamisch</b>                    |                                   |                                   |                                   |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                  | Es liegen keine Informationen vor |                                   |                                   |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>             | Es liegen keine Informationen vor |                                   |                                   |

### 9.2 Sonstige Angaben

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Erweichungspunkt</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Molekulargewicht</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b> | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Dichte</b>   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Schüttdichte</b>                                     | 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 Oxidationsmitteln. Starke Laugen.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Produktinformationen</b> | Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar. |
| <b>Einatmen</b>             | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.   |
| <b>Augenkontakt</b>         | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.   |
| <b>Hautkontakt</b>          | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.   |
| <b>Verschlucken</b>         | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.   |
| <b>Akute Toxizität</b>      | 48.45 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.   |

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

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>oral</b>     | 2,718.00 mg/kg |
| <b>dermal</b>   | 5,158.00 mg/kg |
| <b>Einatmen</b> |                |
| <b>Nebel</b>    | 11.95 mg/l     |
| <b>Dampf</b>    | 38.95 mg/l     |

| Chemische Bezeichnung | LD50 Oral         | LD50 Dermal                          | LC50 Einatmen                              |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|--|
| Formaldehyde          | 100 mg/kg ( Rat ) | 270 mg/kg ( Rabbit )                 | 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h                     |
| Sodium azide          | 27 mg/kg ( Rat )  | 50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+) |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b> | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Augenschaden/-reizung</b>         | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Sensibilisierung</b>              | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Keimzellmutagenität</b>           | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Karzinogenität</b>                | Es liegen keine Informationen vor. |

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union |
|-----------------------|-------------------|
| Formaldehyde          | Carc. 1B          |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</b>   | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition</b> | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Es liegen keine Informationen vor. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Ökotoxische Wirkungen**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

| Chemische Bezeichnung | Toxizität gegenüber Algen | Toxizität gegenüber Fischen  | Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren                  |
|-----------------------|---------------------------|--|---|
| Formaldehyde          |                           | 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through<br>1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static<br>41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static<br>0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through<br>100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static<br>23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50<br>11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide          |                           | 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50<br>0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>5.46: 96 h Pimephales promelas 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 | log Pow |
|-----------------------|---------|
| Formaldehyde          | 0.35    |

### 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**

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

**Kontaminierte Verpackung**

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ICAO/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 |
|-----------------------|------------------------|
| Formaldehyde          | RG 43                  |

**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 - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar

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

**15.2 Stoffsicherheitsbericht**

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

- H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
- H301 - Giftig bei Verschlucken
- H311 - Giftig bei Hautkontakt
- H331 - Giftig bei Einatmen
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H341 - Kann bei Einatmen vermutlich genetische Defekte verursachen
- H350 - Kann bei Verschlucken Krebs verursachen
- EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
- H350 - Kann Krebs erzeugen

**Ausgabedatum** 07-Apr-2016  
**Bearbeitungsdatum** 07-Apr-2016  
**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend.

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt 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.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

**Productcode** 250050 AND 222030 MM  
**Productnaam** MERIFLUOR® Mounting Medium - CS8002  
Bevat Formaldehyde

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

**Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostic

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**E-mailadres** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Sensibilisatie van de huid      | Categorie 1  |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Categorie 2  |
| kankerverwekkendheid            | Categorie 1B |

**2.2 Etiketteringselementen****signaalwoord**

Gevaar

**gevenaanduidingen**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade  
H350 - Kan kanker veroorzaken  
Bevat Formaldehyde

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken  
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen  
P321 - See SDS Section 4 or Section 11 for additional medical treatment information

**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     | Massaprocent | GHS Classificatie   | REACH-registratie nummer  |
|-------------------------|---------|------------|--------------|---|---------------------------|
| Formaldehyde            | Present | 50-00-0    | 1.5          | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350) | Geen gegevens beschikbaar |
| Sodium azide            | Present | 26628-22-8 | 0.05         | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032)   | 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 vergiftigingencentrum.

**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 arts** De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Droogpoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), 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** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| Naam van chemische stof             | Europese Unie  | Het Verenigd Koninkrijk   | Frankrijk   | Spanje   | Duitsland  |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Formaldehyde<br>50-00-0             |  | STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm                                       | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.6 ppm<br>Ceiling / Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | S*<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>         | S*<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Component</b>                    | <b>Italië</b>  | <b>Portugal</b>   | <b>Nederland</b>  | <b>Finland</b>   | <b>Denemarken</b>  |
| Formaldehyde<br>50-00-0 ( 1.5 )     |  | Ceiling: 0.3 ppm  | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Ceiling: 0.3 ppm<br>Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 ( 0.05 ) | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Naam van chemische stof             | Oostenrijk   | Zwitserland   | Polen   | Noorwegen  | Ierland  |
| Formaldehyde<br>50-00-0             | Skin<br>STEL 0.5 ppm<br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.5 ppm<br>Ceiling 0.6 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>                      | STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 ppm<br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | Skin<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

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

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** 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** Kleding met lange mouwen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

**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                   | Geur              | mild                        |
| Voorkomen         | Geen informatie beschikbaar | Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |
| Kleur             | kleurloos                   |                   |                             |

#### Eigendom

pH 8.50 to 9.00

Smelt-/vriespunt

Kookpunt/kooktraject

Vlampunt

Verdampingsnelheid

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht

Bovenste ontvlambaarheidsgrens

Onderste ontvlambaarheidsgrens

Dampspanning

Dampdichtheid

Relatieve dichtheid

Oplosbaarheid in water

Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt:

n-octanol/water

Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur

Viscositeit, kinematisch

Viscositeit, dynamisch

Ontploffingseigenschappen

Oxiderende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

#### Opmerkingen • Methods

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Oplosbaar in water

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Verwekingspunt Geen informatie beschikbaar

Moleculegewicht Geen informatie beschikbaar

VOS (vluchtige organische stoffen) Geen informatie beschikbaar

gehalte (%)

Dichtheid Geen informatie beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht 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 oxidatiemiddelen. Sterke basen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Productinformatie</b>   | Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.       |
| <b>Inademing</b>           | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>Contact met de ogen</b> | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>Contact met de huid</b> | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>Inslikken</b>           | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>Acute toxiciteit</b>    | 48.45% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit. |

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| <b>oraal</b>     | 2,718.00 mg/kg |
| <b>dermaal</b>   | 5,158.00 mg/kg |
| <b>Inademing</b> |                |
| <b>Nevel</b>     | 11.95 mg/l     |
| <b>damp</b>      | 38.95 mg/l     |

| Naam van chemische stof | LD50 oraal        | LD50 huid                            | LC50 Inademen                             |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|
| Formaldehyde            | 100 mg/kg ( Rat ) | 270 mg/kg ( Rabbit )                 | 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h                    |
| Sodium azide            | 27 mg/kg ( Rat )  | 50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit ) | 50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fk++(+Rabbit+) |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>         | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Oogletsel/-irritatie</b>            | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Sensibilisatie</b>                  | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b> | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>            | Geen informatie beschikbaar. |

| Naam van chemische stof | Europese Unie |
|-------------------------|---------------|
| Formaldehyde            | Carc. 1B      |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Reproductietoxiciteit</b>                                     | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                                      | Geen informatie beschikbaar. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Ecotoxiciteitseffecten**

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties.

| Naam van chemische stof | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen   | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren                        |
|-------------------------|-----------------------|--|---|
| Formaldehyde            |                       | 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through<br>1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static<br>41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static<br>0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through<br>100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static<br>23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50<br>11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium azide            |                       | 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50<br>0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through  |   |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | log Pow |
|-------------------------|---------|
| Formaldehyde            | 0.35    |

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

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

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

**ICAO/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           |

#### Internationale inventarissen

|               |             |
|---------------|-------------|
| TSCA          | Voldoet 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 handelstoffen/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** - 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

#### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H300 - Dodelijk bij inslikken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H301 - Giftig bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H331 - Giftig bij inademing

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade bij inademing

H350 - Kan kanker veroorzaken bij inslikken

EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade

H350 - Kan kanker veroorzaken

Datum van uitgifte 07-apr-2016

Herzieningsdatum 07-apr-2016

---

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

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

**Disclaimer**

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.