

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

1.1 Product identifier

Product code 696006 AND 696007 PC
Product name Premier® Positive Control - CS6061

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

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

2.2 Label elements

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 |
|-----------------|---------|-----------|----------|---------------------------------|---------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | no data available | no data available |

| | | | | | |
|--|---------|---------|------|---|-------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | no data available |
|--|---------|---------|------|---|-------------------|

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

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first-aid measures

- Eye contact** Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.
- Skin contact** Wash off immediately with soap and plenty of water.
- Ingestion** Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician if necessary.
- Inhalation** Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to physician Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

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

Extinguishing media which shall not be used for safety reasons
No information available.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None.

5.3 Advice for firefighters

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

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up

Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container.

6.4 Reference to other sections

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Ensure adequate ventilation.

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 |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italy | Portugal | The Netherlands | Finland | Denmark |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Chemical Name | Austria | Switzerland | Poland | Norway | Ireland |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

Eye Protection

Tightly fitting safety goggles.

Hand Protection

Protective gloves.

Skin and body protection

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 | Odor | none |
| Appearance | No information available | Odor Threshold | No information available |
| Color | colorless | | |

| <u>Property</u> | <u>Values</u> | <u>Remarks • Method</u> |
|--|--------------------------|--------------------------|
| pH | | No information available |
| Melting/freezing point | | No information available |
| Boiling point/boiling range | | No information available |
| Flash Point | | No information available |
| Evaporation rate | | No information available |
| Flammability (solid, gas) | | No information available |
| Flammability Limits in Air | | No information available |
| upper flammability limit | | |
| lower flammability limit | | |
| Vapor pressure | | No information available |
| Vapor density | | No information available |
| Specific Gravity | | No information available |
| Water solubility | | Soluble in water |
| Solubility in other solvents VALUE | | No information available |
| Partition coefficient: n-octanol/water | | No information available |
| Autoignition temperature | | No information available |
| Decomposition temperature | | No information available |
| Viscosity, kinematic | | No information available |
| Viscosity, dynamic | | No information available |
| Explosive properties | No information available | |
| Oxidizing Properties | No information available | |

9.2 Other information

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Softening point | No information available |
| Molecular Weight | No information available |
| VOC Content(%) | No information available |
| Density VALUE | No information available |
| Bulk Density VALUE | 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

No materials to be especially mentioned.

10.6 Hazardous Decomposition Products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

| | |
|----------------------------|---|
| Product Information | Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information. |
| Inhalation | There is no data available for this product. |
| Eye contact | There is no data available for this product. |
| Skin contact | There is no data available for this product. |
| Ingestion | There is no data available for this product. |
| Acute toxicity | 97.18% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity. |

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Oral | 3,021.00 mg/kg |
| Dermal | 10,071.00 mg/kg |
| Inhalation | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Mist | 17,697.38 mg/l |
| Vapor | 17,697.38 mg/l |

| Chemical Name | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|--|---------------------------|
| Skin corrosion/irritation | No information available. |
| Eye damage/irritation | No information available. |
| Sensitization | No information available. |
| Germ Cell Mutagenicity | No information available. |
| Carcinogenicity | No information available. |
| Reproductive toxicity | No information available. |
| Specific target organ systemic toxicity (single exposure) | No information available. |
| Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure) | No information available. |
| Aspiration hazard | No information available. |

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

| | |
|----------------------------|--|
| Ecotoxicity effects | 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 |
|-----------------|-------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

Mobility

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Waste from residues / unused products

Dispose of in accordance with 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 |
|-----------------|------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

International Inventories

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

Legend**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances**15.2 Chemical Safety Report**

No information available

SECTION 16: Other information

| | |
|----------------------|-----------------|
| Issuing date | 12-Sep-2013 |
| Revision Date | 12-Sep-2013 |
| Revision Note | not applicable. |

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

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

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

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

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 696006 AND 696007 PC
Nome del prodotto Premier® Positive Control - CS6061

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato Diagnostica in vitro

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

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

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

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2 Elementi dell'etichetta

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 |
|-----------------------|---------|-----------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | nessun dato | nessun dato |

| | | | | | |
|--|---------|---------|------|--|---|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | disponibile Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | disponibile 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 | Sciogliere immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare 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. Consultare un medico, se necessario. |
| Inalazione | Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

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

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Nessun informazioni disponibili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nulla.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un'aerazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio

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

7.3 Usi finali particolari

Altre linee guida

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione

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 |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italia | Portogallo | i Paesi Bassi | Finlandia | Danimarca |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Denominazione chimica | Austria | Svizzera | Polonia | Norvegia | Irlanda |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

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

Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani

Guanti di protezione.

| | |
|--|---|
| Protezione pelle e corpo | Indumenti a maniche lunghe. |
| Protezione respiratoria | Non è necessario alcun equipaggiamento 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

| | | | |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Stato fisico | liquido | Odore | Nulla |
| Aspetto | Nessun informazioni disponibili | Soglia dell'Odore | Nessun informazioni disponibili |
| Colore | incoloro | | |

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Metodo</u> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| pH | | 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 |
| Peso specifico | | Nessun informazioni disponibili |
| Idrosolubilità | | Solubile in acqua |
| Solubilità in altri solventi | | Nessun informazioni disponibili |
| Coefficiente di ripartizione: | | Nessun informazioni disponibili |
| n-ottanolo/acqua | | |
| 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

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

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 | 97.18% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta. |

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Via orale | 3,021.00 mg/kg |
| Dermico | 10,071.00 mg/kg |
| Inalazione | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Nebbia | 17,697.38 mg/l |
| Vapore | 17,697.38 mg/l |

| Denominazione chimica | LD50 Orale | LD50 Dermico | CL50 Inalazione |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|--|----------------------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle | Nessun informazioni disponibili. |
| Danno agli occhi/irritazione | Nessun informazioni disponibili. |
| Sensibilizzazione | Nessun informazioni disponibili. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Nessun informazioni disponibili. |
| Cancerogenicità | Nessun informazioni disponibili. |
| Tossicità per la riproduzione | Nessun informazioni disponibili. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola | Nessun informazioni disponibili. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta | Nessun informazioni disponibili. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun informazioni disponibili. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti di ecotossicità

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 |
|-----------------------|------------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

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 in accordance with all federal, state, and local regulations.

Imballaggio contaminato

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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 |
|-----------------------|--------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

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 - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|-------------------|------------------|
| Data del Rilascio | 12-set-2013 |
| Data di revisione | 12-set-2013 |
| Nota di revisione | Non applicabile. |

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

Dichiarazione di non responsabilità

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

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

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

1.1 Identificateur de produit

Code produit 696006 AND 696007 PC
Nom du produit Premier® Positive Control - CS6061

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

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

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

Fabricant

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

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

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

2.2 Éléments d'étiquetage

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 |
|-----------------|---------|-----------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | aucune donnée | aucune donnée |

| | | | | | |
|--|---------|---------|------|---|---|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | disponible Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | disponible 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 l'irritation persiste, obtenir une attention médicale. |
| Contact avec la peau | Rincer immédiatement au savon et à grande eau. |
| Ingestion | Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire. |
| 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, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.

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

Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

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

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 le déversement avec une matière inerte (par exemple de la terre ou du sable sec), puis la placer dans un récipient à déchets chimiques.

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

Mettre en place une ventilation adaptée.

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

Mesures techniques/Conditions de stockage

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

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

Autres recommandations

Aucune information disponible.

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 |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italie | Portugal | Pays-Bas | Finlande | Danemark |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Nom chimique | Autriche | Suisse | Pologne | Norvège | Irlande |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures techniques

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux

Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection des mains

Gants de protection.

Protection de la peau et du

Vêtements à manches longues.

| | |
|---|---|
| corps Protection respiratoire | Aucun équipement de protection spécifique exigé. |
| 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

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| État physique | liquide | Odeur | Aucun(e) |
| Aspect | Aucune information disponible | Seuil olfactif | Aucune information disponible |
| Couleur | incolore | | |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | | Aucune information disponible |
| Point de fusion/point de congélation | | Aucune information disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | | Aucune information disponible |
| Point d'éclair | | Aucune information disponible |
| Taux d'évaporation | | Aucune information disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | | Aucune information disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | Aucune information disponible |
| Limite supérieure d'inflammabilité | | |
| Limite inférieure d'inflammabilité | | |
| Pression de vapeur | | Aucune information disponible |
| Densité de vapeur | | Aucune information disponible |
| Densité | | Aucune information disponible |
| Hydrosolubilité | | Soluble dans l'eau |
| Solubilité ds solvant - VALEUR | | Aucune information disponible |
| Coefficient de partage : 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 | | Aucune information disponible |
| 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

Pas de matières à signaler spécialement.

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 avec la peau | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Ingestion | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité aiguë | 97.18% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue. |

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Oral(e) | 3,021.00 mg/kg |
| Cutané(e) | 10,071.00 mg/kg |
| Inhalation | |
| Gaz | 99,999.00 mg/l |
| Brouillard | 17,697.38 mg/l |
| Vapeurs | 17,697.38 mg/l |

| Nom chimique | DL50 oral | DL50 dermal | CL50 par inhalation |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucune information disponible.

Domage/irritation de l'œil Aucune information disponible.

Sensibilisation Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains Aucune information disponible.

organes cibles - exposition répétée

Danger par aspiration Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Effets d'écotoxicité 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 les poissons | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques |
|-----------------|--------------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

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 in accordance with all federal, state, and local regulations.

Emballages contaminés Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou 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 |
|-----------------|-------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Aucune information disponible

SECTION 16 : Autres informations

Date d'émission 12-sept.-2013

Date de révision 12-sept.-2013

Remarque sur la révision Sans objet.

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

Avis de non-responsabilité

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

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación 12-sep-2013

Fecha de revisión 12-sep-2013

Versión 1

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

1.1 Identificador del producto

Código de producto 696006 AND 696007 PC
Nombre del producto Premier® Positive Control - CS6061

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

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

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

Authorized 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

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) Nº 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

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 |
|-----------------|---------|-----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | sin datos disponibles | sin datos disponibles |
| Sodium | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) | sin datos disponibles |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| o-(ethylmercurithio)benzoate | | | | Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|

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 la irritación persiste, llame a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. |
| Ingestión | Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si fuera necesario. |
| Inhalación | Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno/a.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

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

7.3 Usos específicos finales

Otras pautas

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

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 |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italia | Portugal | Países Bajos | Finlandia | Dinamarca |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Nombre químico | Austria | Suiza | Polonia | Noruega | Irlanda |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de las manos

Guantes protectores.

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa de manga larga.

Protección respiratoria

No se requiere equipo de protección especial.

| | |
|--|--|
| 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 | Olor | Ninguno/a |
| Aspecto | No hay información disponible | Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Color | incolore | | |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | | No hay información disponible |
| Punto de fusión / punto de congelación | | No hay información disponible |
| Punto /intervalo de ebullición | | No hay información disponible |
| Punto de Inflamación | | No hay información disponible |
| Tasa de evaporación | | No hay información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | | No hay información disponible |
| 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: 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

Ningún material a mencionar especialmente.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| | |
|---------------------------------|---|
| Información del producto | El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada. |
| Inhalación | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| Contacto con los ojos | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| Contacto con la piel | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| Ingestión | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| Toxicidad aguda | 97.18 % 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 | 3,021.00 mg/kg |
| Cutánea | 10,071.00 mg/kg |
| Inhalación | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Niebla | 17,697.38 mg/l |
| Vapor | 17,697.38 mg/l |

| Nombre químico | DL50 Oral | DL50 cutánea | CL50 Inhalación |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|--|--------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | No hay información disponible. |
| Daño a los ojos/irritación | No hay información disponible. |
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única | No hay información disponible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - | No hay información disponible. |

exposiciones repetidas

Peligro por aspiración No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad 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 |
|-----------------|--------------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

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 in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|------------------|-------------|
| 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 |
|-----------------|---|
| Sodium chloride | RG 78 |

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

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Fecha de publicación | 12-sep-2013 |
| Fecha de revisión | 12-sep-2013 |
| Nota de revisión | No es aplicable. |

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

Descargo de responsabilidad

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

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktcode 696006 AND 696007 PC
Produktbezeichnung Premier® Positive Control - CS6061

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

Empfohlene Verwendung In-vitro Diagnostik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

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

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

Weitere Informationen siehe:

E-Mail-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Kennzeichnungselemente

2.3 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | EG-Nr | CAS-Nr | Gewichtsprozent | Einstufung (VO (EG) 1272/2008) | REACH-Registrierungsnummer |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------|--|----------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) | Keine Daten verfügbar |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
|--|--|--|--|---|--|

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------------|---|
| Augenkontakt | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. |
| Verschlucken | Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen. |
| Einatmen | An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

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

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

Es liegen keine Informationen vor.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Verschüttete Menge mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

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 |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italien | Portugal | Die Niederlande | Finnland | Dänemark |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Chemische Bezeichnung | Österreich | Schweiz | Polen | Norwegen | Irland |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

| | |
|------------------------|---|
| Augenschutz | Dicht schließende Schutzbrille. |
| Handschutz | Schutzhandschuhe. |
| Haut- und Körperschutz | Langarmige Kleidung. |
| Atemschutz | Es ist 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

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Flüssigkeit | Geruch | Keine |
| Aussehen | Es liegen keine Informationen vor | Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor |
| Farbe | farblos | | |

| <u>Besitz</u> | <u>Werte</u> | <u>Bemerkungen • Methode</u> |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| pH-Wert | | Es liegen keine Informationen vor |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | | Es liegen keine Informationen vor |
| Siedepunkt/Siedebereich | | Es liegen keine Informationen vor |
| Flammpunkt | | Es liegen keine Informationen vor |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | Es liegen keine Informationen vor |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | Es liegen keine Informationen vor |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | Es liegen keine Informationen vor |
| Obere Entzündbarkeitsgrenze | | |
| Untere Entzündbarkeitsgrenze | | |
| Dampfdruck | | Es liegen keine Informationen vor |
| Dampfdichte | | Es liegen keine Informationen vor |
| Spezifisches Gewicht | | Es liegen keine Informationen vor |
| Wasserlöslichkeit | | Löslich in Wasser |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | | Es liegen keine Informationen vor |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | Es liegen keine Informationen vor |
| Selbstentzündungstemperatur | | Es liegen keine Informationen vor |
| Zersetzungstemperatur | | Es liegen keine Informationen vor |
| Viskosität, kinematisch | | Es liegen keine Informationen vor |
| Viskosität, dynamisch | | |
| Explosive Eigenschaften | Es liegen keine Informationen vor | |
| Oxidierende Eigenschaften | Es liegen keine Informationen vor | |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------------------|
| Erweichungspunkt | Es liegen keine Informationen vor |
| Molekulargewicht | Es liegen keine Informationen vor |
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung | Es liegen keine Informationen vor |
| Dichte | Es liegen keine Informationen vor |
| Schüttdichte | Es liegen keine Informationen vor |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

Einatmen Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Augenkontakt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Hautkontakt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Verschlucken Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität 97.18 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

| | |
|-----------------|-----------------|
| Oral | 3,021.00 mg/kg |
| Dermal | 10,071.00 mg/kg |
| Einatmen | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Nebel | 17,697.38 mg/l |
| Dampf | 17,697.38 mg/l |

| Chemische Bezeichnung | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Einatmen |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

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

Augenschaden/-reizung Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung Es liegen keine Informationen vor.

Keimzellmutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Es liegen keine Informationen vor.

einmalige Exposition

**Spezifische Zielorgan-Toxizität -
wiederholte Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

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

| Chemische Bezeichnung | Giftig für Algen | Giftig für Fische | Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren |
|-----------------------|------------------|--|--|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

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 in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

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 |
|-----------------------|------------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Internationale Bestandsverzeichnisse

| | |
|---------------|---------|
| TSCA | Erfüllt |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| 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/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)**15.2 Stoffsicherheitsbericht**

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Ausgabedatum | 12-Sep-2013 |
| Überarbeitet am | 12-Sep-2013 |
| Hinweis zur Überarbeitung | Nicht zutreffend. |

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

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

hervorkommen könnten.

Kommentare

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

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

1.1 Productidentificatie

Productcode 696006 AND 696007 PC
Productnaam Premier® Positive Control - CS6061

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

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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

Authorized 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

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

2.2 Etiketteringselementen

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 |
|-------------------------|---------|-----------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | geen gegevens beschikbaar | geen gegevens beschikbaar |

| | | | | | |
|--|---------|---------|------|---|------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | geen gegevens beschikbaar |
|--|---------|---------|------|---|------------------------------|

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|----------------------------|---|
| Contact met de ogen | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt. |
| Contact met de huid | Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. |
| Inslikken | Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Indien nodig een arts raadplegen. |
| Inademing | In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Reinigingsmethoden**

Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren.

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**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

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 |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Kleding met lange mouwen.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bescherming van de ademhalingswegen | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist. |
| 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 | Geen |
| Voorkomen | Geen informatie beschikbaar | Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |
| Kleur | kleurloos | | |

Eigendom

pH

Smelt-/vriespunt

Kookpunt/kooktraject

Vlampunt

Verdampingssnelheid

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

Waarden

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen • Methode

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

Molecuulgewicht

VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)

Dichtheid

Bulk soortelijk gewicht

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

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

Geen materialen om speciaal te vermelden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| | |
|----------------------------|---|
| Productinformatie | Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie. |
| Inademing | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar. |
| Contact met de ogen | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar. |
| Contact met de huid | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar. |
| Inslikken | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar. |
| Acute toxiciteit | 97.18% 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:

| | |
|------------------|-----------------|
| Oraal | 3,021.00 mg/kg |
| Dermaal | 10,071.00 mg/kg |
| Inademing | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Nevel | 17,697.38 mg/l |
| Damp | 17,697.38 mg/l |

| Naam van chemische stof | LD50 oraal | LD50 huid | LC50 Inademen |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|--|------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Oogletsel/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Sensibilisatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen informatie beschikbaar. |
| Kankerverwekkendheid | Geen informatie beschikbaar. |
| Reproductietoxiciteit | Geen informatie beschikbaar. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit 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 |
|-------------------------|-----------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

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 in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

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 |
|-------------------------|-----------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

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 handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

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

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

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

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

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

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

15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Datum van uitgifte | 12-sep-2013 |
| Datum van herziening | 12-sep-2013 |
| Opmerking bij revisie | Niet van toepassing. |

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

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De bovenvermelde gegevens worden geacht volledig betrouwbaar en juist te zijn, evenwel niet allesomvattend. Deze documentatie dient louter als richtlijn gebruikt te worden. Meridian Bioscience, Inc. is derhalve niet aansprakelijk voor eender welke schade voortkomend uit de manipulatie of het gebruik van het bovenvermelde product.

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

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

1.1 Идентификатори на продукта

Код на продукта 696006 AND 696007 PC
Наименование на продукта Premier® Positive Control - CS6061

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

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес www.meridianbioscience.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

2.2 Елементи на етикета

2.3 Друга информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

3.2 Смеси

| Химично наименование | ЕС-No | CAS номер | Масов процент | Εἰσαγγελία (Εἰσαγγελία 1272/2008) | Регистрационен номер съгласно Регламент REACH |
|----------------------|---------|-----------|---------------|-----------------------------------|---|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | няма налични данни | няма налични данни |

| | | | | | |
|--|---------|---------|------|---|--------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | няма налични данни |
|--|---------|---------|------|---|--------------------|

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

| | |
|-------------------------|---|
| Контакт с очите | Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. If irritation persists, call a physician. |
| Контакт с кожата | Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. |
| Поглъщане | Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да се извърши консултация с лекар, ако се налага. |
| Вдишване | Изведете на чист въздух. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар. |

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

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

Бележки към лекаря Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност
Няма налична информация.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Никакви.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете подходяща вентилация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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

Абсорбирайте разлива с инертен материал (като сух пясък или пръст) и съберете в контейнер за химически отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Съвети за безопасна работа**

Осигурете подходяща вентилация.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Технически условия за съхранение**

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

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**Други насоки**

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Граници на експозиция**

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

| Химично наименование | Европейски съюз | Обединеното кралство | Франция | Испания | Германия |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Италия | Португалия | Холандия | Финландия | Дания |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Химично наименование | Австрия | Швейцария | Полша | Норвегия | Ейре |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация

8.2 Контрол на експозицията**Инженерен контрол**

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите:

Плътно прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Защита на кожата и тялото

Дрехи с дълги дрехи.

Защита на дихателните

Не са необходими специални предпазни средства.

пътища

| | |
|---|--|
| Хигиенни мерки | Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. |
| Контрол на експозицията на околната среда | Няма налична информация. |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

| | | | |
|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| Физическо състояние | течност | Мирис | Никакъв |
| Външен вид | Няма налична информация | Праг на мириса | Няма налична информация |
| Цвят | безцветен | | |

| <u>Свойство</u> | <u>Стойности</u> | <u>Забележки • Метод</u> |
|---|-------------------------|--------------------------|
| pH | | Няма налична информация |
| Точка на топене/точка на замръзване | | Няма налична информация |
| Точка на кипене/интервал на кипене | | Няма налична информация |
| Точка на възпламеняване | | Няма налична информация |
| Скорост на изпаряване | | Няма налична информация |
| Запалимост (твърди вещества, газ) | | Няма налична информация |
| Граници на възпламенимостта във въздуха | | Няма налична информация |
| максимално ниво на възпламенимост | | |
| минимално ниво на възпламенимост | | |
| Налягане на парите | | Няма налична информация |
| Плътност на парите | | Няма налична информация |
| Относително тегло | | Няма налична информация |
| Разтворимост във вода | | Разтворим във вода |
| Разтворителна способност в други разтворители | | Няма налична информация |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | | Няма налична информация |
| Температура на самозапалване | | Няма налична информация |
| Температура на разпадане | | Няма налична информация |
| Вискозитет, кинематичен | | Няма налична информация |
| Вискозитет, динамичен | | |
| Експлозивни свойства | Няма налична информация | |
| Оксидиращи свойства | Няма налична информация | |

9.2 Друга информация

| | |
|--|-------------------------|
| Точка на размекване | Няма налична информация |
| Молекулно тегло | Няма налична информация |
| Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в % | Няма налична информация |
| Гъстота | Няма налична информация |
| Тежест в килограм на кубичен метър | Няма налична информация |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност****10.2 Химична стабилност**

Устойчиво при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Без особени материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Информация за продуктите Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация.

Вдишване Няма данни за този продукт.

Контакт с очите Няма данни за този продукт.

Контакт с кожата Няма данни за този продукт.

Поглъщане Няма данни за този продукт.

Остра токсичност 97.18% ò ñáñòà ñúáúðæà ñúñòàâêè(è) ñ íáèçááñòíà òíèñè-íñò.

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

| | |
|----------|-----------------|
| Орална | 3,021.00 mg/kg |
| Дермален | 10,071.00 mg/kg |
| Вдишване | |
| Газ | 99,999.00 mg/l |
| Мъгла | 17,697.38 mg/l |
| Пара | 17,697.38 mg/l |

| Химично наименование | LD50 Орално | LD50 Дермално | LC50 Åæøàíá |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация.

Очно увреждане/дразнение Няма налична информация.

Сенсибилизация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Ефекти на екотоксичност Не съдържа субстанции за които е известно да са вредни за околната среда и да не са разложими във водно пречиствателни станции.

| Химично наименование | Токсичност за водорасли | Токсичност за риби | Токсичност за дафнии и други водни безгръбначни животни |
|----------------------|-------------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъците

Остатъчен материал /
неизползвани продукти

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

Замърсена опаковка

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортиранетоИСО/ИАТА

Не е регламентиран

14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

| Химично наименование | Френски RG номер |
|----------------------|------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Международни списъци

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

Легенда

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества

DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

15.2 Доклад за безопасност на химичните вещества

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на издаване

12-септ-2013

Дата на ревизията 12-септ-2013

Ревизия забележка неприложим.

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

Ограничение на отговорността

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

Коментари

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

1.1 Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 696006 AND 696007 PC
Naziv proizvoda Premier® Positive Control - CS6061

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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

Preporučena uporaba In vitro diagnostika

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

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

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

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

UREDBI (EZ) br. 1272/2008

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

2.2 Elementi označavanja

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

2.3 Ostale informacije

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

3.1 Tvari**3.2 Smjese**

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

| Kemijski naziv | EZ-br | CAS-br | Težinski postotak | Razvrstavanje prema GHS-u (Reg. 1272/1008) | Registracijski broj po REACH-u |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------------|---|--------------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | nema dostupnih podataka | nema dostupnih podataka |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | nema dostupnih podataka |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima**Kontakt s očima**

Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. If irritation persists, call a physician.

Dodir kože

Oprati odmah sa sapunom i puno vode.

Gutanje

Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Posavjetovati liječnika ako je neophodno.

Udisanje

Premjestiti unesrećenog na svježi zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada****Napomene liječniku**

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

5.1 Sredstva za gašenje**Odgovarajuća sredstva za gašenje**

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

Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne postoji.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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

Osigurati prikladno prozračivanje.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.2 Mjere zaštite okoliša

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

6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Metode za čišćenje

Upiti prolijevanje inertnim materijalom (npr. suhim pijeskom ili zemljom), potom staviti u spremnik za kemijski otpad.

6.4 Uputa na druge odjeljke

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje

Osigurati prikladno prozračivanje.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja

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

7.3 Posebne krajnje uporabe

Ostale smjernice

Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

8.1 Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

organa

| Kemijski naziv | Europska unija | Ujedinjeno Kraljevstvo | Francuska | Španjolska | Njemačka |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italija | Portugal | Nizozemska | Finska | Danska |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Kemijski naziv | Austrija | Švicarska | Poljska | Norveška | Irska |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju

Usko prianjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože

Odjeća sa dugačkim rukavima.

Zaštita dišnog sustava

Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Higijenske mjere Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

Nadzor nad izloženošću okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

| | | | |
|----------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Fizičko stanje | tekućina | Miris | Nijedan |
| Izgled | Nikakve informacije nisu dostupne | Prag mirisa | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Boja | bezbojan | | |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**Svojstvo****Vrijednosti****Napomene • Metoda**

pH

Nikakve informacije nisu dostupne

Točka topljenja/Točka topljenja

Nikakve informacije nisu dostupne

Vrelište/područje vrenja

Nikakve informacije nisu dostupne

Plamište

Nikakve informacije nisu dostupne

Brzina isparavanja

Nikakve informacije nisu dostupne

Zapaljivost (kruta tvar, plin)

Nikakve informacije nisu dostupne

Ograničenja zapaljivosti u zraku

**OPREZ:
Materijal
može****OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje****OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje**

| | | |
|--|--|---|
| | reagirati sa sredstvom za gašenje | Nikakve informacije nisu dostupne |
| gornja granica zapaljivosti | | |
| donja granica zapaljivosti | | |
| Tlak pare | | OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje |
| Gustoća pare | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Specifična gravitacija | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Topljivost u vodi | | Topiv u vodi |
| Topivost u drugim sredstvima za otapanje | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Temperatura samozapaljenja | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Temperatura raspada | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Viskoznost, kinematička | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Viskoznost, dinamička | | Nikakve informacije nisu dostupne |
| Eksplozivna svojstva | Nikakve informacije nisu dostupne | |
| Oksidirajuća svojstva | Nikakve informacije nisu dostupne | |
| OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje | | |
| <u>9.2 Ostale informacije</u> | | |
| Točka omekšavanja | Nikakve informacije nisu dostupne | |
| Molekularna težina | Nikakve informacije nisu dostupne | |
| Sadržaj hlapivih organskih spojeva (%) | Nikakve informacije nisu dostupne | |
| Gustoca | Nikakve informacije nisu dostupne | |
| Gustoca mase | Nikakve informacije nisu dostupne | |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

10.6 Opasni proizvodi raspada

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

| | |
|--------------------------------|---|
| Informacije o proizvodu | Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija. |
| Udisanje | Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu. |
| Kontakt s očima | Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu. |
| Dodir kože | Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu. |
| Gutanje | Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu. |
| Akutna toksičnost | 97.18% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksičnosti. |

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

| | |
|-----------------|-----------------|
| Oralno | 3,021.00 mg/kg |
| Dermalno | 10,071.00 mg/kg |
| Udisanje | |
| Plin | 99,999.00 mg/l |
| Maglica | 17,697.38 mg/l |
| Para | 17,697.38 mg/l |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

| Kemijski naziv | LD50 oralno | LD50 dermalno | SK50 Inhalacija |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Nagrivanje/nadraživanje kože | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Oštećenje oka/iritacija | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Preosjetljivost | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Mutagenost zametne stanice | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Karcinogenost | Nikakve informacije nisu dostupne. |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

| | |
|--|------------------------------------|
| Reproduktivna toksičnost | Nikakve informacije nisu dostupne. |
| Specifična toksičnost za ciljne | Nikakve informacije nisu dostupne. |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost**Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije

Nikakve informacije nisu dostupne.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje****12.1 Toksičnost****Učinci ekotoksičnosti**

Ne sadrži tvari za koje je poznata opasnost za okoliš ili koje se ne rastvaraju u uređajima za pročišćavanje otpadnih voda.

| Kemijski naziv | Toksičnost za alge | Toksičnost za ribe | Otrovno za dafniju i druge vodene bezkralježnjake |
|-----------------|--------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**12.2 Postojanost i razgradivost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.4 Pokretljivost u tlu**Pokretljivost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.6 Ostali štetni učinci.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

13.1 Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

ICAO/IATA Nije regulirano

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

| Kemijski naziv | Francuski RG broj |
|-----------------|-------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Međunarodni popisi

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

TSCA usuglašeno

EINECS/ELINCS -

DSL/NDSL -

PICCS -

ENCS -

IECSC -

AICS -

KECL -

Kazalo

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari

DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari

IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari

AICS - Australijski popis kemijskih tvari (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

**OPREZ: Materijal može reagirati
sa sredstvom za gašenje**
15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije

Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

OPREZ: Materijal može reagirati sa
sredstvom za gašenje

**OPREZ: Materijal može reagirati sa
sredstvom za gašenje**

Datum izdavanja 12-ruj-2013

Datum revizije 12-ruj-2013

Napomena revizije neprimjenjivo.

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

Ograničavanje od odgovornosti

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

Napomene

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

**OPREZ: Materijal može reagirati
sa sredstvom za gašenje**

**OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu 696006 AND 696007 PC
Název výrobku Premier® Positive Control - CS6061

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití In vitro diagnostika

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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

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

Pro další informace kontaktujte:

E-mailová adresa www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

2.2 Prvky označení

2.3 Další informace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

| Chemický název | Č.ES | Č. CAS | Hmotnostní procento | Klasifikace (Nariadení 1272/2008) | Registrační číslo REACH |
|-----------------|---------|-----------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | žádné dostupné údaje | žádné dostupné údaje |
| Sodium | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) | žádné dostupné údaje |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| o-(ethylmercurithio)benzoate | | | | Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|-----------------------|--|
| Kontakt s okem | Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. If irritation persists, call a physician. |
| Styk s kůží | Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. |
| Požítí | Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Je-li to nezbytné, poraďte se s lékařem. |
| Inhalace | Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

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

Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů
Informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

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

Uniklý materiál absorbujte do inertního materiálu (např. suchého písku nebo zeminy) a pak jej přeneste do nádoby pro chemický odpad.

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

Zajistěte přiměřené větrání.

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

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

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

Informace nejsou k dispozici.

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

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

| Chemický název | Evropská unie | Velká Británie | Francie | Španělsko | Německo |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Itálie | Portugalsko | Nizozemí | Finsko | Dánsko |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Chemický název | Rakousko | Švýcarsko | Polsko | Norsko | Irsko |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

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

Informace nejsou k dispozici

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

Informace nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Oblečení s dlouhými rukávy.

| | |
|--|--|
| Ochrana dýchacích cest | Nevyžadují se speciální ochranné prostředky. |
| Hygienická opatření | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. |
| Omezování expozice životního prostředí | Informace nejsou k dispozici. |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | | |
|------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Skupenství | kapalina | Zápach | Žádné(ý) |
| Vzhled | Informace nejsou k dispozici | Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici |
| Barva | bezbarvý | | |

Vlastnost

Hodnoty

Poznámky • Metoda

| | | |
|--|------------------------------|------------------------------|
| pH | | Informace nejsou k dispozici |
| Bod tání / bod tuhnutí | | Informace nejsou k dispozici |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | | Informace nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí | | Informace nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování | | Informace nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | | Informace nejsou k dispozici |
| Meze hořlavosti ve vzduchu | | Informace nejsou k dispozici |
| horní mez hořlavosti | | |
| dolní mez hořlavosti | | |
| Tlak par | | Informace nejsou k dispozici |
| Hustota par | | Informace nejsou k dispozici |
| Měrná hmotnost | | Informace nejsou k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě | | Rozpustný ve vodě |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | | Informace nejsou k dispozici |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | | Informace nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení | | Informace nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu | | Informace nejsou k dispozici |
| Kinematická viskozita | | Informace nejsou k dispozici |
| Dynamická viskozita | | |
| Výbušné vlastnosti | Informace nejsou k dispozici | |
| Oxidační vlastnosti | Informace nejsou k dispozici | |

9.2 Další informace

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Bod měknutí | Informace nejsou k dispozici |
| Molekulární hmotnost | Informace nejsou k dispozici |
| Obsah těkavých organických látek (%) | Informace nejsou k dispozici |
| Hustota | Informace nejsou k dispozici |
| Sypná merná hmotnost | Informace nejsou k dispozici |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

| | |
|----------------------------|---|
| Informace o výrobku | Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací. |
| Inhalace | O produktu neexistují žádné údaje. |
| Kontakt s okem | O produktu neexistují žádné údaje. |
| Styk s kůží | O produktu neexistují žádné údaje. |
| Požítí | O produktu neexistují žádné údaje. |
| Akutní toxicita | 97.18% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite. |

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

| | |
|-----------------|-----------------|
| Orální | 3,021.00 mg/kg |
| Dermální | 10,071.00 mg/kg |
| Inhalace | |
| Plyn | 99,999.00 mg/l |
| MLha | 17,697.38 mg/l |
| Pára | 17,697.38 mg/l |

| Chemický název | LD50 orálně | LD50 dermálně | LC50 Vdechnutí |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Informace nejsou k dispozici. |
| Poškození/podráždění očí | Informace nejsou k dispozici. |
| Senzibilizace | Informace nejsou k dispozici. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Informace nejsou k dispozici. |
| Karcinogenita | Informace nejsou k dispozici. |
| Toxicita pro reprodukci | Informace nejsou k dispozici. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice | Informace nejsou k dispozici. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice | Informace nejsou k dispozici. |

Nebezpečnost při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Ekotoxické účinky**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v cistickách odpadních vod.

| Chemický název | Toxický pro řasy | Toxický pro ryby | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé |
|-----------------|------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

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

Znečištěný obal

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**ICAO/IATA**

Nepodléhající nařízení

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

| Chemický název | Francouzské RG číslo |
|-----------------|----------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Mezinárodní seznamy

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

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

| | |
|-------------------|---------------|
| Datum uvolnění | 12-9-2013 |
| Datum revize | 12-9-2013 |
| Poznámka k revizi | nepoužitelné. |

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

Upozornění

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

Komentáře

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode 696006 AND 696007 PC
Produktnavn Premier® Positive Control - CS6061

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

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

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

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

E-mailadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

2.2 Mærkningselementer

2.3 Andre oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

3.2 Blandinger

| Kemisk navn | EF-Nr | CAS-Nr | Vægt procent | Klassifikation (Forordning 1272/2008) | REACH-registreringsnummer |
|-----------------|---------|-----------|--------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige |

| | | | | | |
|--|---------|---------|------|---|----------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | ingen data tilgængelige |
|--|---------|---------|------|---|----------------------------|

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------------|---|
| Kontakt med øjnene | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. If irritation persists, call a physician. |
| Kontakt med huden | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. |
| Indtagelse | Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt. |
| Indånding | Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|-------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

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

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

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

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald.

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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

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

7.3 Særlige anvendelser**Andre retningslinjer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

| Kemisk navn | Den Europæiske Union | U.K. | Frankrig | Spanien | Tyskland |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italien | Portugal | Nederlandene | Finland | Danmark |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Kemisk navn | Østrig | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne
Beskyttelse af hænder
Beskyttelse af huden og kroppen

Tæt sluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelseshandsker.
Langærmet tøj.

| | |
|--|--|
| Åndedrætsværn | Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Ingen oplysninger tilgængelige. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | væske | Lugt | Ingen |
| Udseende | Ingen oplysninger tilgængelige | Lugttærskel | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Farve | farveløs | | |

Egenskab

pH-værdi

Smelte-/frysepunkt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Flammepunkt

Fordampningshastighed

Antændelighed (fast stof, luftart)

Brandbare grænser I luft

øvre brændpunktsgrense

nedre brændpunktsgrense

Damptryk

Dampmassefylde

Massefylde

Vandopløselighed

Opløselighed i andre

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient:

n-oktanol/vand

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

Viskositet, kinematisk

Viskositet, dynamisk

Eksplorative egenskaber

Oxiderende egenskaber

Værdier

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Opløseligt i vand

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Blødgøringspunkt

Molekylvægt

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)

Massefylde

Massefylde

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

| | |
|---------------------------|---|
| Produktinformation | Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger. |
| Indånding | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Kontakt med øjnene | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Kontakt med huden | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Indtagelse | Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Akut toksicitet | 97.18% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet. |

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

| | |
|------------------|-----------------|
| Oral | 3,021.00 mg/kg |
| Dermal | 10,071.00 mg/kg |
| Indånding | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Tåge | 17,697.38 mg/l |
| Damp | 17,697.38 mg/l |

| Kemisk navn | LD50 Mund | LD50 Hud | LC50 Indånding |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|---|---------------------------------|
| Hudætsning/-irritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Øjenskade/irritation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Sensibilisering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kimcellemutagenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kræftfremkaldende egenskaber | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Aspirationsfare | Ingen oplysninger tilgængelige. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

| Kemisk navn | Toksicitet for alger | Toksicitet for fisk | Toksicitet for dafnier og andre akvatiske invertebrater |
|-----------------|----------------------|--|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6 Andre negative virkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

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

Kontamineret emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

ICAO/IATA

Ikke reguleret

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.
14.5.
14.6.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

| Kemisk navn | Fransk RG-nummer |
|-----------------|------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Internationale fortegnelser

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

Tekstforklaring

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

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

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

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

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

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

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Godkendt dato 12-sep-2013

Revisionsdato 12-sep-2013

Revisionsnote ikke anvendelig.

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

Ansvarsfraskrivelse

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

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

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 696006 AND 696007 PC
Όνομασία προϊόντος Premier® Positive Control - CS6061

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

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email www.meridianbioscience.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

2.3 Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

3.2 Μείγματα

| Χημική ονομασία | ΕΚ-Αριθ | CAS-Αριθ | Ποσοστό κατά βάρος | Όαίείυιός (Έαίίείοιό (ΆΈ) 1272/2008) | Αριθμός καταχώρισης REACH |
|-----------------|---------|-----------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | δεν διατίθενται δεδομένα | δεν διατίθενται δεδομένα |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|------|---|--------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | δεν διατίθενται δεδομένα |
|-------------------------------------|---------|---------|------|---|--------------------------|

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|--------------------------|--|
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. If irritation persists, call a physician. |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. |
| Κατάποση | Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε γιατρό, εάν απαιτείται. |
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό. |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

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

Απορροφήστε την έκχυση με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνή άμμο ή γη) και μετά τοποθετήστε σε ένα δοχείο για χημικά απόβλητα.

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

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

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

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

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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής

| Χημική ονομασία | Ευρωπαϊκή Ένωση | The United Kingdom | Γαλλία | Ισπανία | Γερμανία |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Ιταλία | Πορτογαλία | The Netherlands | Φινλανδία | Δανία |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Χημική ονομασία | Αυστρία | Ελβετία | Πολωνία | Νορβηγία | Ιρλανδία |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Μηχανικοί έλεγχοι**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών

Προστασία των χεριών

Προστασία δέρματος και

σώματος

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

Προστατευτικά γάντια.

Μακρυμάνικος ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Μέτρα υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | | |
|------------------|----------------------------|------------|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | υγρό | Οσμή | Κανένα |
| Όψη | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | Όριο οσμής | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Χρώμα | άχρωμο | | |

Ιδιότητα

pH

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης

Σημείο ανάφλεξης

Ταχύτητα εξάτμισης

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα

ανώτερο όριο ανάφλεξης

κατώτερο όριο ανάφλεξης

Πίεση ατμών

Πυκνότητα ατμών

Ειδικό βάρος

Υδατοδιαλυτότητα

Äéáëöüòçðá óà Üëëïò äéáëýðàò

Συντελεστής κατανομής:

n-οκτανόλη/νερό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Ιξώδες, κινητικό

Ιξώδες, δυναμικό

Εκρηκτικές ιδιότητες

Οξειδωτικές ιδιότητες

Τιμές

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ευδιάλυτο σε νερό

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Μοριακό βάρος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Περιεχόμενο (%) της πτητικής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

οργανικής ένωσης

Ððéíýðçðá

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ó÷áðééß ððéíýðçð òñññÿ ðééëÿ

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Κίνδυνος ασφυξίας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιπτώσεις

Δεν περιέχει ουσίες, που είναι γνωστές σαν επικίνδυνες για το περιβάλλον ή που δεν αποικοδομούνται σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού.

| Χημική ονομασία | Τοξικότητα για τα άγλη | Τοξικότητα για τους ιχθύες | Τοξικότητα στη δαφνία και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα |
|-----------------|------------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Μολυσμένη συσκευασία

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|------------------|---------------------------|
| ICAO/IATA | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.1. | |
| 14.2. | |
| 14.3. | |
| 14.4. | |
| 14.5. | |
| 14.6. | |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

| Χημική ονομασία | Αριθμός RG της Γαλλίας |
|-----------------|------------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Διεθνή Ευρετήρια

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

Υπόμνημα

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

15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| | |
|------------------------|---------------------|
| Ημερομηνία έκδοσης | 12-Σεπ-2013 |
| Ημερομηνία αναθεώρησης | 12-Σεπ-2013 |
| Σημείωση αναθεώρησης | μη χρησιμοποιήσιμο. |

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

Αποποίηση ευθυνών

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

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 696006 AND 696007 PC
Tuotteen nimi Premier® Positive Control - CS6061

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

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Häät puhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

2.2 Merkinnät

2.3 Muut tiedot

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

3.2 Seokset

| Kemiallinen nimi | EY-Nro | CAS-Nro | Painoprosentti | Luokitus (Asetus 1272/2008) | REACH-rekisteröintinumero |
|------------------|---------|-----------|----------------|-----------------------------|---------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | tietoja ei saatavissa | tietoja ei saatavissa |
| Sodium | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) | tietoja ei saatavissa |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| o-(ethylmercurithio)benzoate | | | | Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|-------------------------|---|
| Roiskeet silmiin | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. If irritation persists, call a physician. |
| Ihokosketus | Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. |
| Nieleminen | Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista. |
| Hengitys | Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

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

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Tietoja ei saatavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

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

Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan.

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

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

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

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

7.3 Erityinen loppukäyttö**Muut suositukset**

Tietoja ei saatavissa.

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

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

| Kemiallinen nimi | Euroopan unioni | Englanti | Ranska | Espanja | Saksa |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italia | Portugali | Alankomaat | Suomi | Tanska |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Kemiallinen nimi | Itävalta | Sveitsi | Puola | Norja | Irlanti |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Tietoja ei saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilösuojaimet**Silmiensuojaus**

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Pitkähihaiset vaatteet.

Hengityselinten suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Erityisiä suojautumis- ja

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

hygieniaohteita

Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| Olomuoto | neste | | |
| Olomuoto | Tietoja ei saatavissa | Haju | Ei ole |
| Väri | väritön | Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |

Ominaisuus**Arvot****Huomautuksia • Menetelmä**

| | | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| pH | | Tietoja ei saatavissa |
| Sulamis- tai jäätymispiste | | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | | Tietoja ei saatavissa |
| Haihtumisnopeus | | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | | Tietoja ei saatavissa |
| Syttymisrajat ilmassa | | Tietoja ei saatavissa |
| ylempi syttymisraja | | |
| alempi syttymisraja | | |
| Höyrynpaine | | Tietoja ei saatavissa |
| Höyryntiheys | | Tietoja ei saatavissa |
| Ominaispaino | | Tietoja ei saatavissa |
| Vesiliukoisuus | | Veteen liukeneva |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | | Tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | | Tietoja ei saatavissa |
| Itsesyttymislämpötila | | Tietoja ei saatavissa |
| Hajoamislämpötila | | Tietoja ei saatavissa |
| Viskositeetti, kinemaattinen | | Tietoja ei saatavissa |
| Viskositeetti, dynaaminen | | |
| Räjähävyys | Tietoja ei saatavissa | |
| Hapettavuus | Tietoja ei saatavissa | |

9.2 Muut tiedot

| | |
|--|-----------------------|
| Pehmenemispiste | Tietoja ei saatavissa |
| Molekyylipaino | Tietoja ei saatavissa |
| VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%) | Tietoja ei saatavissa |
| Tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Bulkkitiheys | Tietoja ei saatavissa |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

| | |
|-----------------------------|--|
| Tuotetiedot | Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella. |
| Hengitys | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Roiskeet silmiin | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Ihokosketus | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Nieleminen | Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. |
| Välitön myrkyllisyys | 97.18 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta. |

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

| | |
|--------------------|-----------------|
| Suun kautta | 3,021.00 mg/kg |
| Ihon kautta | 10,071.00 mg/kg |
| Hengitys | |
| Kaasu | 99,999.00 mg/l |
| Sumu | 17,697.38 mg/l |
| Höyry | 17,697.38 mg/l |

| Kemiallinen nimi | LC50, suun kautta | LD50, ihon kautta | LC50 Hengitys |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|---|------------------------|
| Ihosityövyttävyyksihoärsytys | Tietoja ei saatavissa. |
| Silmävaurio/ärsytys | Tietoja ei saatavissa. |
| Herkistäminen | Tietoja ei saatavissa. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | Tietoja ei saatavissa. |
| Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) | Tietoja ei saatavissa. |
| Lisääntymiselle vaarallinen | Tietoja ei saatavissa. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen | Tietoja ei saatavissa. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen | Tietoja ei saatavissa. |
| Aspiraatiovaara | Tietoja ei saatavissa. |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Ekotoksisuusvaikutukset**

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

| Kemiallinen nimi | Myrkyllistä leville | Myrkyllistä kaloille | Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieläimille |
|------------------|---------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Kulkeutuvuus**

Tietoja ei saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista**

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

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**ICAO/IATA**

Ei säädelty

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.
14.6.**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

| Kemiallinen nimi | Ranskalainen RG-numero |
|------------------|------------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Kansainväliset luettelot

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

Merkkien selitys

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

EINECS/ELINCS - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)

DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Tiedotteen toimituspäivä | 12-syys-2013 |
| Muutettu viimeksi | 12-syys-2013 |
| Muutoshuomautus | ei määritettävissä. |

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

Vastuuvapauslauseke

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

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

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

Produktkode 696006 AND 696007 PC
Produktnavn Premier® Positive Control - CS6061

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

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**Produsent**

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

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

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

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

| Kjemisk navn | EC-nr | CAS-nr | Velktprosent | GHS klassifisering (1272/2008/EC) | REACH-registreringsnummer |
|-----------------|---------|-----------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | ingen data er tilgjengelig | ingen data er tilgjengelig |
| Sodium | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) | ingen data er |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| o-(ethylmercurithio)benzoate | | | | Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | tilgjengelig |
|------------------------------|--|--|--|--|--------------|

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------|---|
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. If irritation persists, call a physician. |
| Hudkontakt | Vask umiddelbart med såpe og mye vann. |
| Svelging | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis nødvendig. |
| Innånding | Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

Merknader til lege Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

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

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

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

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

Absorber søl med inert materiale (f. eks. tørr sand eller jord), og plasser det deretter i en beholder for kjemisk avfall.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

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

7.3 Spesielle sluttanvendelser**Andre retningslinjer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametre****Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

| Kjemisk navn | Den europeiske unionen | U.K. | Frankrike | Spania | Tyskland |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italia | Portugal | Nederland | Finland | Danmark |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Kjemisk navn | Østerrike | Sveits | Polen | Norge | Irland |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroller**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller
Håndvern
Hud- og kroppsværn
Åndedrettsvern

Tettsittende vernebriller.
Vernehansker.
Langermede klær.
Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | væske | | |
| Utseende | Ingen informasjon tilgjengelig | Lukt | Ingen |
| Farge | fargeløs | Luktterskel | Ingen informasjon tilgjengelig |

Egenskap

pH

Smelte-/frysepunkt

Kokepunkt/kokeområde

Flammepunkt

Fordunstningstall

Brennbarhet (fast stoff, gass)

Brennbarhetsgrenser i luft

øvre brennbarhetsgrense

nedre brennbarhetsgrense

Damptrykk

Damp tetthet

Tyngdekraft

Vannløselighet

Løselighet i andre løsningsmidler

Partisjonskoeffisient:

n-oktanol/vann

Selvantennelsestemperatur

Spaltningstemperatur

Viskositet, kinematisk

Viskositet, dynamisk

Eksplorative egenskaper

Oksiderende egenskaper

Verdier

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Bemerkninger • Metode

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Løselig i vann

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

Mykningspunkt

Molekylær vekt

VOC Innhold(%)

Tetthet

Volumtetthet

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som må unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktinformasjon | Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger. |
| Innånding | Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet. |
| Øyekontakt | Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet. |
| Hudkontakt | Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet. |
| Svelging | Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet. |
| Akutt toksisitet | 97.18% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet. |

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

| | |
|------------------|-----------------|
| Oral | 3,021.00 mg/kg |
| Dermal | 10,071.00 mg/kg |
| Innånding | |
| Gass | 99,999.00 mg/l |
| Tåke | 17,697.38 mg/l |
| Damp | 17,697.38 mg/l |

| Kjemisk navn | LD50 munn | LD50 hud | LC50 Innåndning |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|---|---------------------------------|
| Hudkorrosjon/irritasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øyenskade/irritasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Allergi | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Mutagen for kimceller | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Karsinogenisitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Reproduktiv toksisitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Aspirasjonsfare | Ingen informasjon tilgjengelig. |

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet**Økotoksisitetseffekter**

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

| Kjemisk navn | Toksisk for alger | Toksisk for fisk | Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann |
|-----------------|-------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre uønskede virkninger.

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester / ubrukte produkter Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: Informasjon om transport

ICAO/IATA

Ikke klassifisert

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

AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

| Kjemisk navn | Fransk RG-nummer |
|-----------------|------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act) Retter seg etter

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

Forkortelser

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Annen informasjon

Utstedelsesdato 12-sep-2013

Revisjonsdato 12-sep-2013

Ettersynskommentar ikke anvendbar.

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

Ansvarsfraskrivelse

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

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

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

1.1 Identificador do produto

Código do produto 696006 AND 696007 PC
Nome do produto Premier® Positive Control - CS6061

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

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

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

Para mais informações, contacte:

Endereço Eletrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

2.2 Elementos do rótulo

2.3 Outras informações

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

3.2 Misturas

| Nome Químico | No. CE | No. CAS | Peso por cento | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|-----------------|---------|-----------|----------------|--------------------------------|-------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | sem dados disponíveis | sem dados disponíveis |
| Sodium | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) | sem dados |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|-------------|
| o-(ethylmercurithio)benzoate | | | | Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | disponíveis |
|------------------------------|--|--|--|--|-------------|

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persista, chamar um médico. |
| Contacto com a pele | Lavar imediatamente com sabonete e bastante água. |
| Ingestão | Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se necessário, consulte um médico. |
| Inalação | Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

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

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

Não existe informação disponível.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Métodos de limpeza**

Absorver o derrame com material inerte (p. ex. areia seca ou terra) e colocar depois num recipiente para resíduos químicos.

6.4 Remissão para outras secções**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Recomendações sobre manuseamento seguro**

Assegurar uma ventilação adequada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas/Condições de armazenamento**

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

7.3 Utilizações finais específicas**Outras Orientações**

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Limites de exposição**

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

| Nome Químico | União Europeia | O Reino Unido | França | Espanha | Alemanha |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Itália | Portugal | Holanda | Finlândia | Dinamarca |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Nome Químico | Áustria | Suíça | Polónia | Noruega | Irlanda |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

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

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2 Controlo da exposição**Medidas Técnicas**

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de protecção individual**Protecção Ocular**

Óculos de segurança bem ajustados.

Protecção das Mãos

Luvas de protecção.

Protecção da pele e do corpo

Vestuário de manga comprida.

| | |
|--|--|
| Proteção respiratória | Não é necessário usar equipamento de proteção especial. |
| Medidas de higiene | Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. |
| Controlo da Exposição Ambiental | Não existe informação disponível. |

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Estado físico | líquido | Odor | Nenhum(a) |
| Aspeto | Não existe informação disponível | Limiar olfativo | Não existe informação disponível |
| Cor | incolores | | |

| <u>Propriedade</u> | <u>Valores</u> | <u>Observações • Método</u> |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| pH | | Não existe informação disponível |
| Ponto de fusão/congelação | | Não existe informação disponível |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | | Não existe informação disponível |
| Ponto de Inflamação | | Não existe informação disponível |
| Taxa de evaporação | | Não existe informação disponível |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | | Não existe informação disponível |
| Limites de inflamabilidade no ar | | Não existe informação disponível |
| limite de inflamabilidade superior | | |
| limite de inflamabilidade inferior | | |
| Pressão de vapor | | Não existe informação disponível |
| Densidade de vapor | | Não existe informação disponível |
| Gravidade Específica | | Não existe informação disponível |
| Solubilidade em água | | Solúvel em água |
| Solubilidade noutros dissolventes | | Não existe informação disponível |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | | Não existe informação disponível |
| Temperatura de autoignição | | Não existe informação disponível |
| Temperatura de decomposição | | Não existe informação disponível |
| Viscosidade, cinemático | | Não existe informação disponível |
| Viscosidade, dinâmico | | |
| Propriedades explosivas | Não existe informação disponível | |
| Propriedades Comburentes | Não existe informação disponível | |

9.2 Outras informações

| | |
|--|----------------------------------|
| Ponto de amolecimento | Não existe informação disponível |
| Massa Molecular | Não existe informação disponível |
| Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%) | Não existe informação disponível |
| Densidade | Não existe informação disponível |
| Densidade da massa | Não existe informação disponível |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

10.4 Condições a Evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5 Materiais Incompatíveis

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

10.6 Produtos de Decomposição Perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Informações sobre o Produto O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

Inalação Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Contacto com os olhos Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Contacto com a pele Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Ingestão Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda 97.18% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

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

| | |
|-----------------|-----------------|
| Oral | 3,021.00 mg/kg |
| Cutânea | 10,071.00 mg/kg |
| Inalação | |
| Gás | 99,999.00 mg/l |
| Névoa | 17,697.38 mg/l |
| Vapor | 17,697.38 mg/l |

| Nome Químico | LD50 Oral | LD50 Dermal | CL50 Inalação |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Dano/irritação do olho Não existe informação disponível.

Sensibilização Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em Células Germinativas Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Efeitos tóxicos na reprodução Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade Não contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente, ou não degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

| Nome Químico | Toxicidade para algas | Toxicidade para peixes | Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos |
|-----------------|-----------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ICAO/IATA

14.1.

Não regulamentado

14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

| Nome Químico | Número RG francês |
|-----------------|-------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Inventários Internacionais

| | |
|---------------|----------|
| TSCA | Conforme |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| PICCS | - |
| ENCS | - |
| IECS | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Legenda

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário
EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá
PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes
AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

15.2 Relatório de Segurança Química

Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|-----------------|----------------|
| Data de edição | 12-Set-2013 |
| Data da Revisão | 12-Set-2013 |
| Nota de Revisão | não aplicável. |

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

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

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

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

1.1 Element de identificare a produsului

Cod produs 696006 AND 696007 PC
Denumire produs Premier® Positive Control - CS6061

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Diagnostic in vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

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

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

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Linie telefonică de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

2.2 Elemente pentru etichetă

2.3 Alte informații

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

3.2 Amestecuri

| Denumire Chimică | Nr.CE | Nr. CAS | Procent masic | Clasificare (Reg. 1272/2008) | Număr de înregistrare REACH |
|------------------|---------|-----------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | nu există date | nu există date |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|------|--|---|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | Present | 54-64-8 | 0.02 | disponibile Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | disponibile nu există date disponibile |
|-------------------------------------|---------|---------|------|--|---|

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--------------------------|---|
| Contact cu ochii | Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. If irritation persists, call a physician. |
| Contact cu pielea | Spălați imediat cu săpun și multă apă. |
| Ingerare | Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați un medic dacă este necesar. |
| Inhalare | Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic. |

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

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

Note pentru medic Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

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

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Nu există informații disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciunul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată.

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Absorbiți deversatul cu material inert (de exemplu nisip uscat sau pământ) și puneți-l într-un container pentru deșeuri chimice.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați o ventilație adecvată.

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

Măsuri tehnice/Condiții de depozitare

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Alte recomandări

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

| Denumire Chimică | Uniunea Europeană | Marea Britanie | Franța | Spania | Germania |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italia | Portugalia | Olanda | Finlanda | Danemarca |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Denumire Chimică | Austria | Elveția | Polonia | Norvegia | Irlanda |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri industriale

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor

Ochelari de protecție perfect adecvați.

Protecția Mâinilor

Mănuși de protecție.

Protecția pielii și a corpului

Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

Protecția respirației

Nu este necesar un echipament de protecție special.

| | |
|------------------------------|--|
| Măsuri de igienă | A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. |
| Controlul expunerii mediului | Nu există informații disponibile. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | | |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Stare fizică | lichid | Miros | Niciunul |
| Aspect | Nu există informații disponibile | Pragul de Acceptare a Mirosului | Nu există informații disponibile |
| Culoare | incolor | | |

Proprietate

Valori

Observații • Metodă

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| pH | | Nu există informații disponibile |
| Punctul de topire/înghețare | | Nu există informații disponibile |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | | Nu există informații disponibile |
| Punct de Aprindere | | Nu există informații disponibile |
| Viteza de evaporare | | Nu există informații disponibile |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | | Nu există informații disponibile |
| Limita de inflamabilitate în aer | | Nu există informații disponibile |
| Limita maximă de inflamabilitate | | |
| Limita minimă de inflamabilitate | | |
| Presiunea de vapori | | Nu există informații disponibile |
| Densitatea vaporilor | | Nu există informații disponibile |
| Greutate Specifică | | Nu există informații disponibile |
| Solubilitate în apă | | Solubil în apă |
| Solubilitate în alți solvenți | | Nu există informații disponibile |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | | Nu există informații disponibile |
| Temperatura de autoaprindere | | Nu există informații disponibile |
| Temperatura de descompunere | | Nu există informații disponibile |
| Vâscozitate cinematică | | Nu există informații disponibile |
| Vâscozitate dinamică | | |
| Proprietăți explozive | Nu există informații disponibile | |
| Proprietăți oxidante | Nu există informații disponibile | |

9.2 Alte informații

| | |
|---|----------------------------------|
| Punct de înmuiere | Nu există informații disponibile |
| Greutate moleculară | Nu există informații disponibile |
| Conținutul în substanțe organice volatile (%) | Nu există informații disponibile |
| Densitate | Nu există informații disponibile |
| Greutate volumetrică | Nu există informații disponibile |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

10.4 Condiții de Evitat

Extreme de temperatură și lumină solară directă.

10.5 Materiale Incompatibile

Nu sunt de menționat materiale în mod special.

10.6 Prođuși de Descompunere Periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Informații privind produsul Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.

Inhalare Nu există informații disponibile despre acest produs.

Contact cu ochii Nu există informații disponibile despre acest produs.

Contact cu pielea Nu există informații disponibile despre acest produs.

Ingerare Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută 97.18% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

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

| | |
|-----------------|-----------------|
| Oral | 3,021.00 mg/kg |
| Cutanat | 10,071.00 mg/kg |
| Inhalare | |
| Gaz | 99,999.00 mg/l |
| Ceață | 17,697.38 mg/l |
| Vapori | 17,697.38 mg/l |

| Denumire Chimică | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 Inhalare |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Lezarea ochilor/iritație Nu există informații disponibile.

Sensibilizare Nu există informații disponibile.

Mutagenitatea Celulelor Germinative Nu există informații disponibile.

Cancerogenitatea Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Nu există informații disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Efecte de ecotoxicitate**

Nu conține substanțe cunoscute ca fiind potențial periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul stațiilor de tratare a apelor uzate.

| Denumire Chimică | Toxicitate pentru alge | Toxicitate pentru pești | Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice |
|------------------|------------------------|--|--|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol**Mobilitate**

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile.

12.6 Alte efecte adverse.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Ambalaje contaminate

Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**ICAO/IATA**

Nereglementat

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.
14.5.
14.6.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

| Denumire Chimică | Număr RG francez |
|------------------|------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Inventare Internaționale

| | |
|---------------|--------------|
| TSCA | Este conform |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| PICCS | - |
| ENCS | - |
| IECSC | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Legendă

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate

DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia

IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China

AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

15.2 Raport privind Securitatea Chimică

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data aprobării 12-sep.-2013

Data revizuirii 12-sep.-2013

Notă de Revizie nu se aplică.

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

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

Comentarii

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

Datum izdaje 12-Sep-2013

Datum dopolnjene izdaje 12-Sep-2013

Verzija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 696006 AND 696007 PC
Ime izdelka Premier® Positive Control - CS6061

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

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

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

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

UREDBA (ES) št. 1272/2008

2.2 Elementi oznake

2.3 Drugi podatki

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

3.2 Zmesi

| Ime kemikalije | ES-št | Št. CAS | Utežni odstotek | Razvrščanje (Uredba (ES) 1272/2008) | Registracijska številka REACH |
|-----------------|---------|-----------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | ni dostopnih podatkov | ni dostopnih podatkov |
| Sodium | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) | ni dostopnih podatkov |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| o-(ethylmercurithio)benzoate | | | | Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|--------------------|---|
| Stik z očmi | Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. If irritation persists, call a physician. |
| Stik s kožo | Nemudoma sprati z milom in obilo vode. |
| Zaužitje | Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Obrnite se, če je potrebno, na zdravnika. |
| VDIHAVANJE | Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika. |

4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni kot kasni

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pripombe za zdravnika Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

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

Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov

Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Metode za čiščenje**

Absorbirajte razlitje z inertnim materialom (npr. suhim peskom ali zemljo), nato prestavite v posodo za odpadke kemikalij.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Nasvet za varno rokovanje**

Zagotovite primerno prezračevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnične mere/Pogoji pri shranjevanju/skladiščenju**

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe**Druge smernice**

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Kontrolni parametri****Meje izpostavljenosti**

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Ime kemikalije | Evropska unija | Združeno Kraljestvo (UK) | Francija | Španija | Nemčija |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italija | Portugalska | Nizozemska | Finska | Danska |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Ime kemikalije | Avstrija | Švica | Poljska | Norveška | Irska |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)

Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Inženirski ukrepi**

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči

Tesno prilegajoča varovalna očala.

Zaščita za roke

Zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa

Obleka z dolgimi rokavi.

Zaščita dihal

Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | | |
|--|----------------------|------------------------|----------------------|
| Agregatno stanje | tekočina | Vonj | Nobenega |
| Videz | Podatkov ni na voljo | Prag za vonj | Podatkov ni na voljo |
| Barva | brezbarvno | | |
| Lastnost | Vrednosti | Opombe • Metoda | |
| pH | | Podatkov ni na voljo | |
| Tališče/ledišče | | Podatkov ni na voljo | |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | | Podatkov ni na voljo | |
| Plamenišče | | Podatkov ni na voljo | |
| Hitrost izparevanja | | Podatkov ni na voljo | |
| Vnetljivost (trdna snov, plin) | | Podatkov ni na voljo | |
| Limity horľavosti vo vzduchu | | Podatkov ni na voljo | |
| zgornja omejitev vnetljivosti | | | |
| spodnja omejitev vnetljivosti | | | |
| Parni tlak | | Podatkov ni na voljo | |
| Parna gostota | | Podatkov ni na voljo | |
| Specifična teža | | Podatkov ni na voljo | |
| Topnost v vodi: | | Se topi v vodi | |
| Topnost v drugih topilih | | Podatkov ni na voljo | |
| Porazdelitveni koeficient: | | Podatkov ni na voljo | |
| n-oktanol/voda | | | |
| Temperatura samovžiga | | Podatkov ni na voljo | |
| Temperatura razpada | | Podatkov ni na voljo | |
| Viskoznost, kinematična | | Podatkov ni na voljo | |
| Viskoznost, dinamična | | | |
| Eksplozivne lastnosti | Podatkov ni na voljo | | |
| Oksidacijske lastnosti | Podatkov ni na voljo | | |

9.2 Drugi podatki

| | |
|--|----------------------|
| Točka mehčanja | Podatkov ni na voljo |
| Molekularna teža | Podatkov ni na voljo |
| Obsah prchavých organických látok (%) | Podatkov ni na voljo |
| Gostota | Podatkov ni na voljo |
| Nasipna gostota | Podatkov ni na voljo |

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

10.1 reaktivnost

10.2 Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izjemne temperature in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljive snovi

Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

10.6 Nevarni razpadni produkti

Pod običajnimi razmerami ne.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

podatek o izdelku Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne prestavlja akutne toksične nevarnosti.

VDIHAVANJE Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Stik z očmi Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Stik s kožo Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Zaužitje Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna toksičnost 97.18% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Ustno | 3,021.00 mg/kg |
| Kožno | 10,071.00 mg/kg |
| VDIHAVANJE | |
| Plin | 99,999.00 mg/l |
| Meglica | 17,697.38 mg/l |
| Para | 17,697.38 mg/l |

| Ime kemikalije | LD50 Ustno | LD50 Kožno | LC50 Vdihavanje |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

Jedkanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Okvare oči/draženje Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija Podatkov ni na voljo.

Mutagenost zarodnih celic Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Toksičnost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost**Ekotoksični učinki**

Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode.

| Ime kemikalije | Strupenost za alge | Strupenost za ribe | Toksičnost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje |
|-----------------|--------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatkov ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh**Mobilnost**

Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatkov ni na voljo.

12.6 Drugi škodljivi vplivi.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov**

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

Kontaminirana embalaža

Prazne vsebnike je treba prenesti na odobreno odlagališče odpadkov, kjer se jih reciklira ali odstrani.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**ICAO/IATA**

Ni regulirano

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

| Ime kemikalije | Francoska RG številka |
|-----------------|-----------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Mednarodni popisi

| | |
|---------------|---------|
| TSCA | Ustreza |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| PICCS: | - |
| ENCS | - |
| IECSC | - |
| AICS: | - |
| KECL | - |

Legenda

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

EINECS/ELINCS - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi

DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum izdaje 12-Sep-2013

Datum dopolnjene izdaje 12-Sep-2013

Opomba o reviziji ni smiselno.

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

Demanti

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

Komentarji

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

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

1.1 Produktbeteckning

Produktkod 696006 AND 696007 PC
Produktnamn Premier® Positive Control - CS6061

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

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

För mer information kan du kontakta:

E-postadress www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Annan information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

3.2 Blandningar

| Kemiskt Namn | EG-nr | CAS-nr | Viktprocent | Klassificering (Förordning 1272/2008) | REACH-registreringsnummer |
|-----------------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Sodium chloride | Present | 7647-14-5 | 2.8 | inga data tillgängliga | inga data tillgängliga |
| Sodium | Present | 54-64-8 | 0.02 | Acute Tox. 2 (H300) | inga data tillgängliga |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| o-(ethylmercurithio)benzoate | | | | Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Ögonkontakt | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. If irritation persists, call a physician. |
| Hudkontakt | Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. |
| Näringsintag | Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare vid behov. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår. |

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

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

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Rengöringsmetoder**

Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd om säker hantering**

Säkerställ tillräcklig ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning**Övriga anvisningar**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

| Kemiskt Namn | Europeiska unionen | Storbritannien | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | | | | | Skin |
| Component | Italien | Portugal | Nederländerna | Finland | Danmark |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.02) | | | | | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin |
| Kemiskt Namn | Österrike | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 | Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ | Skin TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Andningsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Åtgärder beträffande hygien

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | vätska | Lukt | Ingen |
| Utseende | Ingen information tillgänglig | Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |
| Färg | färglös | | |

Egendom**Värden****Anmärkningar • Metod**

| | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | | Ingen information tillgänglig |
| Smält-/frys punkt | | Ingen information tillgänglig |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | | Ingen information tillgänglig |
| Flampunkt | | Ingen information tillgänglig |
| Avdunstningshastighet | | Ingen information tillgänglig |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | | Ingen information tillgänglig |
| Brandfarlighetsgränser i luft | | Ingen information tillgänglig |
| övre explosionsgräns | | |
| nedre explosionsgräns | | |
| Ångtryck | | Ingen information tillgänglig |
| Ångdensitet | | Ingen information tillgänglig |
| Specifik vikt | | Ingen information tillgänglig |
| Vattenlöslighet | | Lösligt i vatten |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | Ingen information tillgänglig |
| Fördelningskoefficient: | | Ingen information tillgänglig |
| n-oktanol/vatten | | |
| Självtändningstemperatur | | Ingen information tillgänglig |
| Sönderfallstemperatur | | Ingen information tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | | Ingen information tillgänglig |
| Viskositet, dynamisk | | |
| Explosiva egenskaper | Ingen information tillgänglig | |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information tillgänglig | |

9.2 Annan information

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Mjukningspunkt | Ingen information tillgänglig |
| Molekylvikt | Ingen information tillgänglig |
| VOC-innehåll (%) | Ingen information tillgänglig |
| Densitet | Ingen information tillgänglig |
| Bulkdensitet | Ingen information tillgänglig |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktinformation | Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information. |
| Inandning | Det finns inga tillgängliga data för denna produkt. |
| Ögonkontakt | Det finns inga tillgängliga data för denna produkt. |
| Hudkontakt | Det finns inga tillgängliga data för denna produkt. |
| Näringsintag | Det finns inga tillgängliga data för denna produkt. |
| Akut toxicitet | 97.18% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet. |

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

| | |
|------------------|-----------------|
| Oral | 3,021.00 mg/kg |
| Dermal | 10,071.00 mg/kg |
| Inandning | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Dimma | 17,697.38 mg/l |
| Ånga | 17,697.38 mg/l |

| Kemiskt Namn | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Inandning |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Sodium chloride | 3 g/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate | 75 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|--|--------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Ingen information tillgänglig. |
| Ögonskada/irritation | Ingen information tillgänglig. |
| Sensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
| Mutagenitet i Könsceller | Ingen information tillgänglig. |
| Karcinogenicitet | Ingen information tillgänglig. |
| Reproduktionstoxicitet | Ingen information tillgänglig. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | Ingen information tillgänglig. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering | Ingen information tillgänglig. |
| Fara vid aspiration | Ingen information tillgänglig. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

| Kemiskt Namn | Toxicitet för alger | Toxicitet för fisk | Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur |
|-----------------|---------------------|---|---|
| Sodium chloride | | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet**

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter**

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

Kontaminerad förpackning

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

ICAO/IATA

Inte reglerad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| Kemiskt Namn | Franskt RG-nummer |
|-----------------|-------------------|
| Sodium chloride | RG 78 |

Internationella Förteckningar

| | |
|--|--------|
| TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | Följer |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| PICCS | - |
| ENCS | - |
| IECSC | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Utfärdandedatum 12-sep-2013

Revisionsdatum 12-sep-2013

Revideringsanmärkning inte tillämplig.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

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

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