

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

### 1.1 Product identifier

Product code 1607  
Product name Premier® 20X Wash Buffer I

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

Recommended Use In vitro diagnostic

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

#### Manufacturer

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

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

For further information, please contact:

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

### 1.4 Emergency telephone number

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

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

#### REGULATION (EC) No 1272/2008

Acute oral toxicity	Category 4
Acute dermal toxicity	Category 3

### 2.2 Label elements



#### Signal Word

Danger

#### Hazard Statements

H302 - Harmful if swallowed

H311 - Toxic in contact with skin

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

P280 - Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	no data available	no data available
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	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**

<b>Eye contact</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.
<b>Skin contact</b>	Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation develops and persists.
<b>Ingestion</b>	Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician or Poison Control Center immediately.
<b>Inhalation</b>	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**CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.**Extinguishing media which shall not be used for safety reasons**

No information available.

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

None.

### 5.3 Advice for firefighters

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

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

### 6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

### 6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

#### Methods for cleaning up

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

### 6.4 Reference to other sections

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

#### Advice on safe handling

Ensure adequate ventilation.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### Technical measures/Storage conditions

Keep container tightly closed in a dry 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

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

**Hygiene measures** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Environmental Exposure Controls** No information available.

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

<b>Physical state</b>	liquid	<b>Odor</b>	none
<b>Appearance</b>	No information available	<b>Odor Threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	colorless		

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

**9.2 Other information**

<b>Softening point</b>	No information available
<b>Molecular Weight</b>	No information available
<b>VOC Content(%)</b>	No information available
<b>Density VALUE</b>	No information available
<b>Bulk Density VALUE</b>	No information available

**SECTION 10: Stability and reactivity**

**10.1 Reactivity**

**10.2 Chemical stability**

Stable under normal conditions.

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

Extremes of temperature and direct sunlight.

**10.5 Incompatible Materials**

Strong acids. Strong bases. Incompatible with oxidizing agents.

**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** 99.8% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

<b>Oral</b>	546.09 mg/kg
<b>Dermal</b>	545.00 mg/kg
<b>Inhalation</b>	
<b>Gas</b>	99,999.00 mg/l
<b>Mist</b>	5.46 mg/l
<b>Vapor</b>	99,999.00 mg/l

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
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.

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

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

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

Chemical Name	Toxicity to algae	Toxicity to fish	Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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 14.1.** Not regulated

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
Potassium Chloride	RG 67

#### 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

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

H300 - Fatal if swallowed  
 H310 - Fatal in contact with skin  
 H330 - Fatal if inhaled  
 H373 - May cause damage to organs (a,b,c) through prolonged or repeated exposure if inhaled  
 H400 - Very toxic to aquatic life  
 H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects  
 H302 - Harmful if swallowed  
 H311 - Toxic in contact with skin

Issuing date	06-Oct-2016
Revision Date	06-Oct-2016
Revision Note	not applicable.

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

#### Disclaimer

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

**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 1607  
Nome del prodotto Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta orale	Categoria 4
Tossicità acuta per via cutanea	Categoria 3

### 2.2 Elementi dell'etichetta



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito

H311 - Tossico per contatto con la pelle

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

P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

**2.3 Altre informazioni****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze****3.2 Miscela**

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso****Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.

**Contatto con la pelle**

Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

**Ingestione**

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.

**Inalazione**

Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati****4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per i medici**

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza**

Nessun informazioni disponibili.

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

Nulla.

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

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

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

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

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

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni****SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

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 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

54-64-8	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>			
---------	-----------------------------	--	--	--

**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** Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei.

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

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	liquido	<b>Odore</b>	Nulla
<b>Aspetto</b>	Nessun informazioni disponibili	<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Colore</b>	incolore		

#### Proprietà

#### Valori

#### Note • Metodo

<b>pH</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di fusione/congelamento</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di Infiammabilità</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Tasso di evaporazione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di Infiammabilità Superiore</b>		
<b>Limite di Infiammabilità Inferiore:</b>		
<b>Tensione di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Densità di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Peso specifico</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Idrosolubilità</b>		Solubile in acqua
<b>Solubilità in altri solventi</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità, cinematica</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità, dinamica</b>		
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun informazioni disponibili	

### 9.2 Altre informazioni

<b>Punto di rammollimento</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso molecolare</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Tenore di VOC (composti organici)</b>	Nessun informazioni disponibili

volatili)  
 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

Acidi forti. Basi forti. Incompatibile con agenti ossidanti.

### 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** 99.8% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

<b>Via orale</b>	546.09 mg/kg
<b>Dermico</b>	545.00 mg/kg
<b>Inalazione</b>	
<b>Gas</b>	99,999.00 mg/l
<b>Nebbia</b>	5.46 mg/l
<b>Vapore</b>	99,999.00 mg/l

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessun informazioni disponibili.

**Danno agli occhi/irritazione** Nessun informazioni disponibili.

<b>Sensibilizzazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
<b>Imballaggio contaminato</b>	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
Potassium Chloride	RG 67

#### 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

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

H300 - Letale se ingerito  
 H310 - Letale per contatto con la pelle  
 H330 - Letale se inalato  
 H373 - Può provocare danni agli organi (a,b,c) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato  
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H302 - Nocivo se ingerito  
 H311 - Tossico per contatto con la pelle

Data del Rilascio

06-ott-2016

---

Data di revisione 06-ott-2016

Nota di revisione Non applicabile.

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

**Dichiarazione di non responsabilità**

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

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 1607  
Nom du produit Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë par voie cutanée	Catégorie 3

### 2.2 Éléments d'étiquetage



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

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

P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**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 (Rég. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	aucune donnée disponible	aucune donnée disponible
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	aucune donnée disponible

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

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

<b>Contact oculaire</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
<b>Ingestion</b>	Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
<b>Inhalation</b>	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**CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Aucune information disponible.

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

Aucun(e).

**5.3 Conseils aux pompiers**

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

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

Mettre en place une ventilation adaptée.

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

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

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

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

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

**6.4 Référence à d'autres sections****SECTION 7 : Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils relatifs à la manipulation sans danger**

Mettre en place une ventilation adaptée.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques/Conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sodium	Skin	Skin	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	

o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	
---	---	-----------------------------	--	------------------------------	--

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

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

## 8.2 Contrôles de l'exposition

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

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux** Lunettes de sécurité à protection intégrale.

**Protection des mains** Gants de protection.

**Protection de la peau et du corps** Vêtements à manches longues.

**Protection respiratoire** En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.

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

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

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

<b>État physique</b>	liquide	<b>Odeur</b>	Aucun(e)
<b>Aspect</b>	Aucune information disponible	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	incolore		

#### Propriété

#### Valeurs

pH

Point de fusion/point de congélation

Point/intervalle d'ébullition

Point d'éclair

Taux d'évaporation

Inflammabilité (solide, gaz)

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité

Limite inférieure d'inflammabilité

Pression de vapeur

Densité de vapeur

Densité

Hydrosolubilité

Solubilité ds solvant - VALEUR

Coefficient de partage :

n-octanol/eau

Température d'auto-inflammabilité

Température de décomposition

Viscosité, cinématique

Viscosité, dynamique

Propriétés explosives

Propriétés comburantes

#### Remarques • Méthode

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Soluble dans l'eau

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

Aucune information disponible

### 9.2 Autres informations

**Point de ramollissement** Aucune information disponible

**Masse molaire** Aucune information disponible

**Teneur (%) en COV (composés)** Aucune information disponible

**organiques volatils)****Masse volumique VALEUR**

Aucune information disponible

**Masse volumique apparente**

Aucune information disponible

**VALEUR****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**

Acides forts. Bases fortes. Incompatible avec les agents comburants.

**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**

99.8% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

<b>Oral(e)</b>	546.09 mg/kg
<b>Cutané(e)</b>	545.00 mg/kg
<b>Inhalation</b>	
<b>Gaz</b>	99,999.00 mg/l
<b>Brouillard</b>	5.46 mg/l
<b>Vapeurs</b>	99,999.00 mg/l

Nom chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucune information disponible.

<b>Domage/irritation de l'œil</b>	Aucune information disponible.
<b>Sensibilisation</b>	Aucune information disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

utilisés

**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
Potassium Chloride	RG 67

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	Est conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS (Australie)</b>	-
<b>KECL</b>	-

**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

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

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H310 - Mortel par contact cutané

H330 - Mortel par inhalation

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (a,b,c) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

Date d'émission 06-oct.-2016

Date de révision 06-oct.-2016

Remarque sur la révision Sans objet.

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

**Avis de non-responsabilité**

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

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



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

### 1.1 Identificador del producto

Código de producto 1607  
Nombre del producto Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad aguda oral	Categoría 4
Toxicidad aguda cutánea	Categoría 3

### 2.2 Elementos de la etiqueta



#### Palabras de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H311 - Tóxico en contacto con la piel

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

P280 - Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico.

**Contacto con la piel**

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

**Ingestión**

Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Inhalación**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Notas para el médico**

Tratar los síntomas.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Ninguno/a.

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

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

#### **Métodos de limpieza**

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

### 6.4 Referencia a otras secciones

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### **Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Asegurar una ventilación adecuada.

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

#### **Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

54-64-8	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>			
---------	-----------------------------	--	--	--

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

**Medidas de higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Ninguno/a
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	incolore		

#### Propiedad

#### Valores

#### Comentarios • Método

<b>pH</b>		No hay información disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>		No hay información disponible
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>		No hay información disponible
<b>Punto de Inflamación</b>		No hay información disponible
<b>Tasa de evaporación</b>		No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		No hay información disponible
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		No hay información disponible
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>		
<b>Presión de vapor</b>		No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>		No hay información disponible
<b>Densidad relativa</b>		No hay información disponible
<b>Solubilidad en el agua</b>		Soluble en agua
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	

### 9.2 Otra información

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	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

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

### 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** 99.8 % 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	546.09 mg/kg
Cutánea	545.00 mg/kg
Inhalación	
Gas	99,999.00 mg/l
Niebla	5.46 mg/l
Vapor	99,999.00 mg/l

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
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.

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Efectos 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
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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
Potassium Chloride	RG 67

**Inventarios internacionales**

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

**Leyenda**

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

### 15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

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

H300 - Mortal en caso de ingestión  
 H310 - Mortal en contacto con la piel  
 H330 - Mortal en caso de inhalación  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos (a,b,c) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H311 - Tóxico en contacto con la piel

**Fecha de publicación**

06-oct-2016

Fecha de revisión 06-oct-2016

Nota de revisión No es aplicable.

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

**Descargo de responsabilidad**

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

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



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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktcode 1607  
Produktbezeichnung Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Notrufnummer

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Akute orale Toxizität	Kategorie 4
Akute dermale Toxizität	Kategorie 3

### 2.2 Kennzeichnungselemente



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H311 - Giftig bei Hautkontakt

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

P280 - Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Keine Daten verfügbar

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.
<b>Einatmen</b>	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**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**

Es liegen keine Informationen vor.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**

**Verfahren zur Reinigung**

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

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

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

**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen 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
<b>Component</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Die Niederlande</b>	<b>Finnland</b>	<b>Dänemark</b>
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Sodium	Skin	Skin	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	

o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	
---	---	-----------------------------	--	------------------------------	--

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

**Hygienemaßnahmen** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

Starke Säuren. Starke Laugen. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

<b>Produktinformationen</b>	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.
<b>Einatmen</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Augenkontakt</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Hautkontakt</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Verschlucken</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Akute Toxizität</b>	99.8 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

<b>Oral</b>	546.09 mg/kg
<b>Dermal</b>	545.00 mg/kg
<b>Einatmen</b>	
<b>Gas</b>	99,999.00 mg/l
<b>Nebel</b>	5.46 mg/l
<b>Dampf</b>	99,999.00 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium	75 mg/kg ( Rat )		

o-(ethylmercurithio)benzoate			
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Augenschaden/-reizung</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Sensibilisierung</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Keimzellmutagenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Karzinogenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.		
<b>Aspirationsgefahr</b>	Es liegen keine Informationen vor.		

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**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
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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
Potassium Chloride	RG 67

**Internationale  
Bestandsverzeichnisse**

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

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

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken

H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

H373 - Kann die Organe (a,b,c) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H311 - Giftig bei Hautkontakt

**Ausgabedatum** 06-Okt-2016  
**Überarbeitet am** 06-Okt-2016  
**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend.

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

**Haftungsschluss**

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 1607  
Productnaam Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute oraal toxiciteit	Categorie 4
Acute dermaal toxiciteit	Categorie 3

### 2.2 Etiketteringselementen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

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

P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	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**

<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
<b>Inademing</b>	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**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Reinigingsmethoden

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

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Zorgen voor voldoende ventilatie.

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

#### Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, 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 regiospecifieke 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	



Dichtheid Geen informatie beschikbaar  
 Bulk soortelijk gewicht Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

### 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** 99.8% 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	546.09 mg/kg
Dermaal	545.00 mg/kg
Inademing	
Gas	99,999.00 mg/l
Nevel	5.46 mg/l
Damp	99,999.00 mg/l

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

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

<b>Oogletsel-/irritatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Sensibilisatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **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
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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
Potassium Chloride	RG 67

#### Internationale inventarissen

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legenda

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

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

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

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

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

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

**AICS** - 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

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

H300 - Dodelijk bij inslikken

H310 - Dodelijk bij contact met de huid

H330 - Dodelijk bij inademing

H373 - Kan schade aan organen (a,b,c) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

H302 - Schadelijk bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

**Datum van uitgifte**

06-okt-2016

Datum van herziening 06-okt-2016

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

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

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

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

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



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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Код на продукта 1607  
Наименование на продукта Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Остра орална токсичност	Категория 4
Остра дермална токсичност	Категория 3

### 2.2 Елементи на етикета



#### Сигнална дума

Опасност

#### Предупреждения за опасност

H302 - Вреден при поглъщане

H311 - Токсичен при контакт с кожата

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

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

### 2.3 Друга информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

### 3.2 Смес

Химично наименование	ЕС-No	CAS номер	Масов процент	Европейски (GHS) (1272/2008)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	няма налични данни	няма налични данни
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	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

<b>Контакт с очите</b>	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. If irritation persists, call a physician.
<b>Контакт с кожата</b>	Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
<b>Поглъщане</b>	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
<b>Вдишване</b>	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**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Няма налична информация.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Никакви.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете подходяща вентилация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Методи за почистване

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

### 6.4 Позоваване на други раздели

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Съвети за безопасна работа

Осигурете подходяща вентилация.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Технически условия за съхранение

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо 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 (0.2)					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Sodium	Skin	Skin	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	

o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	
---	---	-----------------------------	--	------------------------------	--

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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация

## 8.2 Контрол на експозицията

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

### Лични предпазни средства

Защита на очите:

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Защита на кожата и тялото

Дрехи с дълги дрехи.

Защита на дихателните пътища

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

Хигиенни мерки

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

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние

течност

Външен вид

Няма налична информация

Мирис

Никакъв

Цвят

безцветен

Праг на мириса

Няма налична информация

#### Свойство

#### Стойности

#### Забележки • Метод

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

Няма налична информация

други разтворители

Коефициент на разпределение:

Няма налична информация

n-октанол/вода

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**

Силни киселини. Силни основи. Несъвместими с оксидиращи агенти.

**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** 99.8% ò ñáñòà ñúáúðæà ñúñòàâêà(è) ñ íàèçááñòíà òíêñè-ííñò.

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

Орална	546.09 mg/kg
Дермален	545.00 mg/kg
Вдишване	
Газ	99,999.00 mg/l
Мъгла	5.46 mg/l
Пара	99,999.00 mg/l

Химично наименование	LD50 Орално	LD50 Дермално	LC50 Акробатин
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Корозия/дразнене на кожата</b>	Няма налична информация.
<b>Очно увреждане/дразнение</b>	Няма налична информация.
<b>Сенсибилизация</b>	Няма налична информация.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Няма налична информация.
<b>Канцерогенност</b>	Няма налична информация.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	Няма налична информация.
<b>Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция</b>	Няма налична информация.
<b>Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция</b>	Няма налична информация.
<b>Опасност при вдишване</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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 PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъцитеОстатъчен 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 транспортирането**ICAO/IATA

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
Potassium Chloride	RG 67

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

**Пълният текст на H-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3**

H300 - Смъртоносен при поглъщане

H310 - Смъртоносен при контакт с кожата

H330 - Смъртоносен при вдишване

H373 - Може да причини увреждане на органите (a,b,c) при продължителна или многократна експозиция на вдишване

H400 - Силно токсичен за водните организми

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H302 - Вреден при поглъщане

H311 - Токсичен при контакт с кожата

**Дата на издаване** 06-окт-2016

**Дата на ревизията** 06-окт-2016

**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 1607  
Naziv proizvoda Premier® 20X Wash Buffer I

**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](http://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**

Akutna oralna toksičnost	Kategorija 4
Akutna dermalna toksičnost	Kategorija 3

**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



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

**Signalna riječ**

Opasnost

**Iskazi opasnosti**

H302 - Štetno ako se proguta

H311 - Otroavno u dodiru s kožom

**Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Nosite zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštitu za oči / zaštitu za lice

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

**2.3 Ostale informacije**

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	nema dostupnih podataka	nema dostupnih podataka
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	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 najmanje 15 minuta. Zatražiti liječničku pomoć

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

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

ukoliko se nadražaj razvije ili ne prestaje.

**Gutanje**

Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja.

**Udisanje**

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

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

Liječiti simptomatski.

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**

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

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

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Ne postoji.

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

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

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

**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 prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

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

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

**6.4 Uputa na druge odjeljke****ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

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

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

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

Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom 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 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**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 prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.

**Zaštita ruku**

Zaštitne rukavice.

**Zaštita tijela i kože**

Odjeća sa dugačkim rukavima.

**Zaštita dišnog sustava**

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

**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.

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

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

## 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	<b>Miris</b>	Nijedan
Izgled	Nikakve informacije nisu dostupne	<b>Prag mirisa</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
Boja	bezbojan		

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

<u>Svojstvo</u>	<u>Vrijednosti</u>
-----------------	--------------------

pH  
Točka topljenja/Točka topljenja  
Vrelište/područje vrenja  
Plamište  
Brzina isparavanja  
Zapaljivost (kruta tvar, plin)  
Ograničenja zapaljivosti u zraku

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

gornja granica zapaljivosti  
donja granica zapaljivosti

### Napomene • Metoda

Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne

Tlak pare  
Gustoća pare  
Specifična gravitacija  
Topljivost u vodi  
Topivost u drugim sredstvima za otapanje  
Koeficijent raspodjele:  
n-oktanol/voda  
Temperatura samozapaljenja  
Temperatura raspada  
Viskoznost, kinematička  
Viskoznost, dinamička  
Eksplozivna svojstva  
Oksidirajuća svojstva

Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne

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

### 9.2 Ostale informacije

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Topiv u vodi  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne  
Nikakve informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

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

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

**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**

Jake kiseline. Jake lužine. Nekompatibilno s oksidirajućim sredstvima.

**10.6 Opasni proizvodi raspada**

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**

99.8% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

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

Oralno	546.09 mg/kg
Dermalno	545.00 mg/kg
Udisanje	
Plin	99,999.00 mg/l
Maglica	5.46 mg/l
Para	99,999.00 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
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium	75 mg/kg ( Rat )		

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

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

o-(ethylmercurithio)benzoate			
------------------------------	--	--	--

**OPREZ: Materijal može reagirati****sa sredstvom za gašenje****Nagrizanje/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 organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

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

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Opasnost od aspiracije**

Nikakve informacije nisu dostupne.

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
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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****OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**

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

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

## 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
Potassium Chloride	RG 67

### Međunarodni popisi

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:  
Materijal može  
reagirati sa  
sredstvom za  
gašenje



**Kazalo**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država  
**EINECS/ELINCS** – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari  
**DSL/NDL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista ne-domaćih tvari  
**PICCS** - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari  
**ENCS** - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari  
**IECS** - 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**

**15.2 Izvešće o sigurnosti kemikalije**

Nikakve informacije nisu dostupne

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

**Cijeli tekst H-oznaka naveden u Odjeljcima 2 i 3**

H300 - Smrtonosno ako se proguta  
 H310 - Smrtonosno u dodiru s kožom  
 H330 - Smrtonosno ako se udiše  
 H373 - Dulje ili opetovano izlaganje, koje se pojavljuje kod udisanja, može izazvati oštećenje organa (a,b,c)  
 H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš  
 H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima  
 H302 - Štetno ako se proguta  
 H311 - Otrovnost u dodiru s kožom

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

Datum izdavanja 06-lis-2016

Datum revizije 06-lis-2016

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.

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

Napomene 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 1607  
Název výrobku Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### **NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita	Kategorie 4
Akutní dermální toxicita	Kategorie 3

### 2.2 Prvky označení



#### **Signální slovo**

Nebezpečí

#### **Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H311 - Toxický při styku s kůží

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

P280 - Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

### 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 (Narízení 1272/2008)	Registrační číslo REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	žádné dostupné údaje	žádné dostupné údaje
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	žádné dostupné údaje

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Kontakt s okem</b>	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. If irritation persists, call a physician.
<b>Styk s kůží</b>	Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.
<b>Inhalace</b>	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

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

#### Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

Informace nejsou k dispozici.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### **Čistící metody**

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

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### **Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

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 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**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** Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím přesahujícím expoziční limit, musí používat vhodné certifikované respirátory.

**Hygienická opatření** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	kapalina	<b>Zápach</b>	Žádné(ý)
<b>Vzhled</b>	Informace nejsou k dispozici	<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Barva</b>	bezbarvý		

#### Vlastnost

**pH**  
**Bod tání / bod tuhnutí**  
**Bod varu/rozmezí bodu varu**  
**Bod vzplanutí**  
**Rychlost odpařování**  
**Hořlavost (pevné látky, plyny)**  
**Meze hořlavosti ve vzduchu**  
    horní mez hořlavosti  
    dolní mez hořlavosti

#### Hodnoty

**Tlak par**  
**Hustota par**  
**Měrná hmotnost**  
**Rozpustnost ve vodě**  
**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**  
**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**  
**Teplota samovznícení**  
**Teplota rozkladu**  
**Kinematická viskozita**  
**Dynamická viskozita**  
**Výbušné vlastnosti** Informace nejsou k dispozici  
**Oxidační vlastnosti** Informace nejsou k dispozici

#### Poznámky • Metoda

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

Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici  
Rozpustný ve vodě  
Informace nejsou k dispozici

Informace nejsou k dispozici

Informace nejsou k dispozici  
Informace nejsou k dispozici  
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

Silné kyseliny. Silné zásady. Nekompatibilní s oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

<b>Informace o výrobku</b>	Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.
<b>Inhalace</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Kontakt s okem</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Styk s kůží</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Požítí</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Akutní toxicita</b>	99.8% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

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

<b>Orální</b>	546.09 mg/kg
<b>Dermální</b>	545.00 mg/kg
<b>Inhalace</b>	
<b>Plyn</b>	99,999.00 mg/l
<b>Mlha</b>	5.46 mg/l
<b>Pára</b>	99,999.00 mg/l

Chemický název	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Vdechnutí
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

<b>Poškození/podráždění očí</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Senzibilizace</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Karcinogenita</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Ekotoxické účinky

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

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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
Potassium Chloride	RG 67

#### Mezinárodní seznamy

<b>TSCA</b>	Je v souladu
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### 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

#### Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H300 - Při požití může způsobit smrt

H310 - Při styku s kůží může způsobit smrt

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

H373 - Při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním může způsobit poškození orgánů (a,b,c)

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H311 - Toxický při styku s kůží

**Datum uvolnění**

06-10-2016



---

Datum revize 06-10-2016

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 1607  
Produktnavn Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Akut oral toksicitet	Kategori 4
Akut dermal toksicitet	Kategori 3

### 2.2 Mærkningselementer



#### **Signalord**

Fare

#### **Faresætninger**

H302 - Farlig ved indtagelse

H311 - Giftig ved hudkontakt

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	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**

<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. If irritation persists, call a physician.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<b>Indtagelse</b>	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
<b>Indånding</b>	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**CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.**Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### **Metoder til oprydning**

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

### 6.4 Henvisning til andre punkter

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Råd om sikker håndtering**

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, 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

54-64-8	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>			
---------	-----------------------------	--	--	--

**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**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker.

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Langærmet tøj.

**Åndedrætsværn**

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

**Hygiejniske foranstaltninger** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform**

væske

**Udseende**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Farve**

farveløs

**Lugt**

Ingen

**Lugttærskel**

Ingen oplysninger tilgængelige

#### Egenskab

#### Værdier

#### Bemærkninger • Metode

pH-værdi

Ingen oplysninger tilgængelige

Smelte-/frysepunkt

Ingen oplysninger tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Ingen oplysninger tilgængelige

Flammepunkt

Ingen oplysninger tilgængelige

Fordampningshastighed

Ingen oplysninger tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ingen oplysninger tilgængelige

Brandbare grænser i luft

Ingen oplysninger tilgængelige

øvre brændpunktsgrense

nedre brændpunktsgrense

Damptryk

Ingen oplysninger tilgængelige

Dampmassefylde

Ingen oplysninger tilgængelige

Massefylde

Ingen oplysninger tilgængelige

Vandopløselighed

Opløseligt i vand

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige

Fordelingskoefficient:

Ingen oplysninger tilgængelige

n-oktanol/vand

Selvantændelsestemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige

Dekomponeringstemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige

Viskositet, kinematisk

Ingen oplysninger tilgængelige

Viskositet, dynamisk

Eksplorative egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

Oxiderende egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

**Blødgøringspunkt**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Molekylvægt**

Ingen oplysninger tilgængelige

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Uforligelig med oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

<b>Produktinformation</b>	Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.
<b>Indånding</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Kontakt med huden</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Indtagelse</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Akut toksicitet</b>	99.8% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

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

Oral	546.09 mg/kg
Dermal	545.00 mg/kg
Indånding	
Gas	99,999.00 mg/l
Tåge	5.46 mg/l
Damp	99,999.00 mg/l

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Hudætsning/-irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

<b>Øjenskade/irritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
<b>Kontamineret emballage</b>	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
Potassium Chloride	RG 67

**Internationale fortegnelser**

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

**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****Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H300 - Livsfarlig ved indtagelse

H310 - Livsfarlig ved hudkontakt

H330 - Livsfarlig ved indånding

H373 - Kan forårsage skade på organer (a,b,c) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H302 - Farlig ved indtagelse

H311 - Giftig ved hudkontakt

**Godkendt dato** 06-okt-2016

**Revisionsdato** 06-okt-2016



**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 1607  
Όνομασία προϊόντος Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://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**

Όξεία τοξικότητα από το στόμα	Κατηγορία 4
Όξεία δερματική τοξικότητα	Κατηγορία 3

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης



### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

### Δηλώσεις κινδύνου

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

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

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

### 2.3 Άλλες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	EK-Αριθ	CAS-Αριθ	Ποσοστό κατά βάρος	Όαίείυιός (Έάίπείυιός (ΆΈ) 1272/2008)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	δεν διατίθενται δεδομένα	δεν διατίθενται δεδομένα
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	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

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. If irritation persists, call a physician.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
<b>Κατάποση</b>	Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
<b>Εισπνοή</b>	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**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

#### **Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### **Μέθοδοι για καθαρισμό**

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

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### **Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

#### **Τεχνικά μέτρα/Συνθήκες αποθήκευσης**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό 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

<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b>	<b>The United Kingdom</b>	<b>Γαλλία</b>	<b>Ισπανία</b>	<b>Γερμανία</b>
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
<b>Component</b>	<b>Ιταλία</b>	<b>Πορτογαλία</b>	<b>The Netherlands</b>	<b>Φινλανδία</b>	<b>Δανία</b>
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Αυστρία</b>	<b>Ελβετία</b>	<b>Πολωνία</b>	<b>Νορβηγία</b>	<b>Ιρλανδία</b>
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

54-64-8	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>			
---------	-----------------------------	--	--	--

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Μηχανικοί έλεγχοι** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

### Μέσα ατομικής προστασίας

**Προστασία των ματιών** Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

**Προστασία των χεριών** Προστατευτικά γάντια.

**Προστασία δέρματος και σώματος** Μακρυμάνικος ρουχισμός.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες.

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

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Φυσική κατάσταση</b>	υγρό	<b>Οσμή</b>	Κανένα
<b>Όψη</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	<b>Όριο οσμής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>Χρώμα</b>	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

Άεάεöðüöçä öå Üëëïö ðéáéýöäö

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 • Μέθοδοι

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

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

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης

Μοριακό βάρος

Περιεχόμενο (%) της πτητικής

οργανικής ένωσης

Θοείüöçä

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ό-άδөөр δδөйүдсò óñññÿ ðëëëÿ Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Μη συμβατό με οξειδωτικούς παράγοντες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες προϊόντος	Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.
Εισπνοή	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Επαφή με το δέρμα	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Οξεία τοξικότητα	99.8% ðïò ïβáïáäïðò áäïðáëÿέðáé áδÿ Ýíá óðóðáäéëü/óðóðáäéëü Üáïüóðçò ðïñéëüðçðáð.

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

Από το στόμα	546.09 mg/kg
Δερματική	545.00 mg/kg
Εισπνοή	
Αέριο	99,999.00 mg/l
Σταγονίδια	5.46 mg/l
Ατμός	99,999.00 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	LC50 Inhalation
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθητοποίηση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Καρκινογένεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Κίνδυνος ασφυξίας	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Οικοτοξικές επιπτώσεις

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
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodemus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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
Potassium Chloride	RG 67

**Διεθνή Ευρετήρια**

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

**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****Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3**

H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης  
 H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα  
 H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής  
 H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (a,b,c) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής  
 H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς  
 H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις  
 H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
 H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

Ημερομηνία έκδοσης

06-Οκτ-2016



---

Ημερομηνία αναθεώρησης 06-Οκτ-2016

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 1607  
Tuotteen nimi Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://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**

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Kategoria 4
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Kategoria 3

### 2.2 Merkinnät



**Huomiosana**  
Vaara

**Vaaralausekkeet**

H302 - Haitallista nieltynä

H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle

**Turvallusekkeet - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

### 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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	tietoja ei saatavissa	tietoja ei saatavissa
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. If irritation persists, call a physician.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
<b>Hengitys</b>	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**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

#### **Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä**

Tietoja ei saatavissa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### **Puhdistusohjeet**

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

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### **Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

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

#### **Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet**

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

#### **Muut suositukset**

Tietoja ei saatavissa.

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### **Altistumisen raja-arvot**

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

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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### Henkilönsuojaimet

**Silmiensuojaus** Tiiviisti asettuvat suojalasit.  
**Käsien suojaus** Suojakäsineet.  
**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus** Pitkähaiiset vaatteet.  
**Hengityselinten suojaus** Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste		
Olomuoto	Tietoja ei saatavissa	<b>Haju</b>	Ei ole
Väri	väritön	<b>Hajukynnys</b>	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-oktanolivesi		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**

Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Vältettävä hapettavia aineita.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

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

<b>Tuotetiedot</b>	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
<b>Hengitys</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Ihokosketus</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Nieleminen</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Välitön myrkyllisyys</b>	99.8 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

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

<b>Suun kautta</b>	546.09 mg/kg
<b>Ihon kautta</b>	545.00 mg/kg
<b>Hengitys</b>	
<b>Kaasu</b>	99,999.00 mg/l
<b>Sumu</b>	5.46 mg/l
<b>Höyry</b>	99,999.00 mg/l

Kemiallinen nimi	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Ihosyövyttävyyksihoärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Silmävaurio/ärsytys** Tietoja ei saatavissa.

**Herkistäminen** Tietoja ei saatavissa.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Tietoja ei saatavissa.

<b>Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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
Potassium Chloride	RG 67

**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****Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H300 - Tappavaa nieltynä

H310 - Tappavaa joutuessaan iholle

H330 - Tappavaa hengitettynä

H373 - Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä (a,b,c) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H302 - Haitallista nieltynä

H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle

**Tiedotteen toimituspäivä** 06-loka-2016

**Muutettu viimeksi** 06-loka-2016

**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 1607  
Produktnavn Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### **FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Akutt oral toksisitet	Kategori 4
Akutt dermal toksisitet	Kategori 3

### 2.2 Etikettelementer



#### **Signalord**

Fare

#### **Fareutsagn**

H302 - Farlig ved svelging

H311 - Giftig ved hudkontakt

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm

### 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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data er tilgjengelig

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. If irritation persists, call a physician.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Svelging</b>	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
<b>Innånding</b>	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**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**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**

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

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

## AVSNITT 7: Håndtering og 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**

Emballasjen skal oppbevares på et tørt 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**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**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Vernehansker.

**Hud- og kroppsværn**

Langermede klær.

**Åndedrettsvern**

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

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

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	væske		
<b>Utseende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Farge</b>	fargeløs	<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

#### Egenskap

#### Verdier

#### Bemerkninger • Metode

<b>pH</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Smelte-/frysepunkt</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Flammepunkt</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordunstningstall</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>øvre brennbarhetsgrense</b>		
<b>nedre brennbarhetsgrense</b>		
<b>Damptrykk</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damp tetthet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tyngdekraft</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Vannløselighet</b>		Løselig i vann
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient:</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>n-oktanol/vann</b>		
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Viskositet, kinematisk</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Viskositet, dynamisk</b>		
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

### 9.2 Annen informasjon

<b>Mykningspunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Molekylær vekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>VOC Innhold(%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Volumtetthet</b>	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**

Sterke syrer. Sterke baser. Uforlikelig med oksidasjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen under vanlige bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

<b>Produktinformasjon</b>	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
<b>Innånding</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Øyekontakt</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Hudkontakt</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Svelging</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Akutt toksisitet</b>	99.8% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

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

<b>Oral</b>	546.09 mg/kg
<b>Dermal</b>	545.00 mg/kg
<b>Innånding</b>	
<b>Gass</b>	99,999.00 mg/l
<b>Tåke</b>	5.46 mg/l
<b>Damp</b>	99,999.00 mg/l

Kjemisk navn	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Innåndning
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Hudkorrosjon/irritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øyenskade/irritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Allergi</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>Karsinogenisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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

<b>ICAO/IATA</b>	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
Potassium Chloride	RG 67

#### Internasjonale inventarlister

**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Retter seg etter

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

#### 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

#### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H300 - Dødelig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

H330 - Dødelig ved innånding

H373 - Kan forårsake skade på (a,b,c) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H302 - Farlig ved svelging

H311 - Giftig ved hudkontakt

**Utstedelsesdato** 06-okt-2016

**Revisjonsdato** 06-okt-2016

**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 1607  
Nome do produto Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Toxicidade aguda por via oral	Categoria 4
Toxicidade aguda por via cutânea	Categoria 3

### 2.2 Elementos do rótulo



#### Palavra-Sinal

Perigo

#### Advertências de Perigo

H302 - Nocivo por ingestão

H311 - Tóxico em contacto com a pele

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

P280 - Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	sem dados disponíveis	sem dados disponíveis
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sem dados disponíveis

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

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persista, chamar um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<b>Ingestão</b>	Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Inalação</b>	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**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

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

Não existe informação disponível.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Nenhum.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

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

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### **Métodos de limpeza**

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

### 6.4 Remissão para outras secções

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### **Recomendações sobre manuseamento seguro**

Assegurar uma ventilação adequada.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### **Medidas técnicas/Condições de armazenamento**

Manter o recipiente bem fechado em lugar 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

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

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível

### 8.2 Controlo da exposição

**Medidas Técnicas** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

#### **Equipamento de proteção individual**

**Proteção Ocular** Óculos de segurança bem ajustados.  
**Proteção das Mãos** Luvas de proteção.  
**Proteção da pele e do corpo** Vestuário de manga comprida.  
**Proteção respiratória** Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados.

**Medidas de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Controlo da Exposição Ambiental** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado físico</b>	líquido	<b>Odor</b>	Nenhum(a)
<b>Aspeto</b>	Não existe informação disponível	<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível
<b>Cor</b>	incolor		

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

### 9.2 Outras informações

<b>Ponto de amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa Molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade</b>	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

Ácidos fortes. Bases fortes. Incompatível com agentes comburentes.

### 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** 99.8% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

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

Oral	546.09 mg/kg
Cutânea	545.00 mg/kg
Inalação	
Gás	99,999.00 mg/l
Névoa	5.46 mg/l
Vapor	99,999.00 mg/l

Nome Químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corrosão/irritação cutânea** Não existe informação disponível.

**Dano/irritação do olho** Não existe informação disponível.

<b>Sensibilização</b>	Não existe informação disponível.
<b>Mutagenicidade em Células Germinativas</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	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 dâfnias e outros invertebrados aquáticos
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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**

Não regulamentado

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

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Nome Químico	Número RG francês
Potassium Chloride	RG 67

**Inventários Internacionais**

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECS</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**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****Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H300 - Mortal por ingestão  
H310 - Mortal em contacto com a pele  
H330 - Mortal por inalação  
H373 - Pode afectar os órgãos (a,b,c) após exposição prolongada ou repetida por inalação  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H302 - Nocivo por ingestão  
H311 - Tóxico em contacto com a pele

**Data de edição** 06-Out-2016

**Data da Revisão** 06-Out-2016



---

**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 1607  
Denumire produs Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

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

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

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Toxicitate orală acută	Categoria 4
Toxicitate cutanată acută	Categoria 3

### 2.2 Elemente pentru etichetă



#### Cuvânt de Avertizare

Pericol

#### Fraze de Pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire  
 H311 - Toxic în contact cu pielea

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

P280 - Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	nu există date disponibile	nu există date disponibile
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nu există date disponibile

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

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. If irritation persists, call a physician.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Ingerare</b>	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
<b>Inhalare</b>	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: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

**Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță**

Nu există informații disponibile.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Niciunul.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

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

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați o ventilație adecvată.

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

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

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Metode pentru curățenie**

Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni****SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**

Asigurați o ventilație adecvată.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsurile tehnice/Condiții de depozitare**

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

54-64-8	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>			
---------	-----------------------------	--	--	--

**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** Când lucrătorii sunt supuși unor concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate.

**Măsuri de igienă** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Stare fizică** lichid  
**Aspect** Nu există informații disponibile  
**Culoare** incolor

**Miros** Niciunul  
**Pragul de Acceptare a Mirosului** Nu există informații disponibile

**Proprietate**  
**pH**  
**Punctul de topire/înghețare**  
**Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere**  
**Punct de Aprindere**  
**Viteza de evaporare**  
**Inflamabilitatea (solid, gaz)**  
**Limita de inflamabilitate în aer**  
**Limita maximă de inflamabilitate**  
**Limita minimă de inflamabilitate**

#### Valori

#### Observații • Metodă

Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile

**Presiunea de vapori**  
**Densitatea vaporilor**  
**Greutate Specifică**  
**Solubilitate în apă**  
**Solubilitate în alți solvenți**  
**Coeficientul de partiție:**  
**n-octanol/apă**  
**Temperatura de autoaprindere**  
**Temperatura de descompunere**  
**Vâscozitate cinematică**  
**Vâscozitate dinamică**

Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Solubil în apă  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile  
 Nu există informații disponibile

**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 volumetrica 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

Acizi tari. Baze tari. Incompatibil cu agenții oxidanți.

### 10.6 Produși de Descompunere Periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

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

**Inhalare** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Contact cu ochii** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Contact cu pielea** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Ingerare** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Toxicitate acută** 99.8% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

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

<b>Oral</b>	546.09 mg/kg
<b>Cutanat</b>	545.00 mg/kg
<b>Inhalare</b>	
<b>Gaz</b>	99,999.00 mg/l
<b>Ceață</b>	5.46 mg/l
<b>Vapori</b>	99,999.00 mg/l

Denumire Chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalare
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

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

**Lezarea ochilor/iritație** Nu există informații disponibile.

<b>Sensibilizare</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Mutagenitatea Celulelor Germinative</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Cancerogenitatea</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Pericol prin aspirare</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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
Potassium Chloride	RG 67

#### 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

#### Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H300 - Mortal în caz de înghițire

H310 - Mortal în contact cu pielea

H330 - Mortal în caz de inhalare

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (a,b,c) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H302 - Nociv în caz de înghițire

H311 - Toxic în contact cu pielea

**Data aprobării** 06-oct.-2016

**Data revizuirii** 06-oct.-2016



---

**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 06-Oct-2016

Datum dopolnjene izdaje 06-Oct-2016

Verzija 1

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 1607  
Ime izdelka Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://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**

Akutna oralna toksičnost	Kategorija 4
Akutna dermalna toksičnost	Kategorija 3

### 2.2 Elementi oznake



#### **Opozorilna beseda**

Nevarno

#### **Izjave o nevarnosti**

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H311 - Strupeno v stiku s kožo

**varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	ni dostopnih podatkov	ni dostopnih podatkov
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ni dostopnih podatkov

**Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje****ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

<b>Stik z očmi</b>	Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. If irritation persists, call a physician.
<b>Stik s kožo</b>	Začnite takoj spirati z milom in obilo vode vsaj 15 minut dolgo. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
<b>VDIHAVANJE</b>	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**

<b>Pripombe za zdravnika</b>	Zdraviti simptomatiko.
------------------------------	------------------------

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.**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**

Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev.

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

Zagotovite primerno prezračevanje.

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

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

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 prilagajoča varovalna očala.

Zaščita za roke

Zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa

Obleka z dolgimi rokavi.

Zaščita dihal

Če delavcem groze koncentracije nad mejami, dovoljenimi za izpostavljenost, morajo uporabljati ustrezne odobrene respiratorje.

Higienski ukrepi Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se 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

Videz

Podatkov ni na voljo

Vonj

Nobenega

Barva

brezbarvno

Prag za vonj

Podatkov ni na voljo

#### 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 omejitve vnetljivosti

Podatkov ni na voljo

spodnja omejitve 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**

Močne kisline. Močni lugji. Nezdružljiva z oksidanti.

**10.6 Nevarni razpadni produkti**

Pod običajnimi razmerami ne.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost**

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

**VDIHAVANJE** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Stik z očmi** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Stik s kožo** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Zaužitje** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Akutna toksičnost** 99.8% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

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

<b>Ustno</b>	546.09 mg/kg
<b>Kožno</b>	545.00 mg/kg
<b>VDIHAVANJE</b>	
<b>Plin</b>	99,999.00 mg/l
<b>Meglica</b>	5.46 mg/l
<b>Para</b>	99,999.00 mg/l

Ime kemikalije	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 Vdihavanje
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
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.

<b>Toksičnost za razmnoževanje</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Nevarnost vdihavanja</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	1060: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	825: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 83: 48 h <i>Daphnia magna</i> 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
Potassium Chloride	RG 67

#### Mednarodni popisi

<b>TSCA</b>	Ustreza
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS:</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS:</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### 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

#### Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3

H300 - Smrtno pri zaužitju  
 H310 - Smrtno v stiku s kožo  
 H330 - Smrtno pri vdihavanju  
 H373 - Lahko škoduje organom (a,b,c) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju  
 H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
 H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
 H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
 H311 - Strupeno v stiku s kožo

**Datum izdaje** 06-Oct-2016

**Datum dopolnjene izdaje** 06-Oct-2016

**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 1607  
Produktnamn Premier® 20X Wash Buffer I

### 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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet	Kategori 4
Akut hudtoxicitet	Kategori 3

### 2.2 Märkningsuppgifter



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

### 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
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	21.6	inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.2	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. If irritation persists, call a physician.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Näringsintag</b>	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Inandning</b>	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

Uppllysning till läkaren                      Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

CO<sub>2</sub>, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Rengöringsmetoder

Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad 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 ( 0.2 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

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.
Andningskydd	När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningskydd.

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		

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
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: n-oktanol/vatten		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		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**

Starka syror. Starka baser. Oförenligt med oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga nedbrytningsprodukter**

Inga under normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

<b>Produktinformation</b>	Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.
<b>Inandning</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Näringsintag</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Akut toxicitet</b>	99.8% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

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

<b>Oral</b>	546.09 mg/kg
<b>Dermal</b>	545.00 mg/kg
<b>Inandning</b>	
<b>Gas</b>	99,999.00 mg/l
<b>Dimma</b>	5.46 mg/l
<b>Ånga</b>	99,999.00 mg/l

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Potassium Chloride	2600 mg/kg ( Rat )		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ögonskada/irritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet i Könseller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen information tillgänglig.

<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fara vid aspiration</b>	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
Potassium Chloride	2500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1060: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 750 - 1020: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	825: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 83: 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
Potassium Chloride	RG 67

#### Internationella Förteckningar

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

#### 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

#### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H300 - Dödligt vid förtäring

H310 - Dödligt vid hudkontakt

H330 - Dödligt vid inandning

H373 - Kan orsaka organskador (a,b,c) genom lång eller upprepad exponering vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H302 - Skadligt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

**Utfärdandedatum** 06-okt-2016

**Revisionsdatum** 06-okt-2016

**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