

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

1.1 Product identifier

Product code 2607
Product name Premier@20X Wash Buffer II

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

Recommended Use In vitro diagnostic

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

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

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

For further information, please contact:

E-mail Address www.meridianbioscience.com

1.4 Emergency telephone number

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

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

REGULATION (EC) No 1272/2008

Acute oral toxicity	Category 4
Acute dermal toxicity	Category 3
Acute inhalation toxicity - dust/mist	Category 4

2.2 Label elements



Signal Word

Danger

Hazard Statements

H302 - Harmful if swallowed

H311 - Toxic in contact with skin

H332 - Harmful if inhaled

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	17.52	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**

Eye contact	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.
Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation develops and persists.
Ingestion	Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician or Poison Control Center immediately.
Inhalation	Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Notes to physician Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures**5.1 Extinguishing media****Suitable Extinguishing Media**CO₂, 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 ³ Skin
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium	Skin	Skin	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³	

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

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

Eye Protection Tightly fitting safety goggles.
Hand Protection Protective gloves.
Skin and body protection 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

Physical state	liquid	Odor	none
Appearance	No information available	Odor Threshold	No information available
Color	colorless		

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

9.2 Other information

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

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity**10.2 Chemical stability**

Stable under normal conditions.

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

Extremes of temperature and direct sunlight.

10.5 Incompatible Materials

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:

Oral	443.89 mg/kg
Dermal	443.00 mg/kg
Inhalation	
Gas	99,999.00 mg/l
Mist	4.44 mg/l
Vapor	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.
Specific target organ systemic toxicity (single exposure)	No information available.
Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure)	No information available.
Aspiration hazard	No information available.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

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

Chemical Name	Toxicity to algae	Toxicity to fish	Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates
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 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

Mobility

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Waste from residues / unused products Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

SECTION 14: Transport information

IATA/DOT Not regulated

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

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Chemical Name	French RG number
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

H332 - Harmful if inhaled

Issuing date 12-Oct-2016

Revision Date 12-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 2607
Nome del prodotto Premier®20X Wash Buffer II

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato Diagnostica in vitro

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta orale	Categoria 4
Tossicità acuta per via cutanea	Categoria 3
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Categoria 4

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenza
Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito

H311 - Tossico per contatto con la pelle

H332 - Nocivo se inalato

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 Miscele**

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	17.52	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**

CO₂, 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 ³ Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	
---	---	-------------------------------------	-----------------------------	---	--

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

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

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani

Guanti di protezione.

Protezione pelle e corpo

Indumenti a maniche lunghe.

Protezione respiratoria

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

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

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

Proprietà

Valori

Note • Metodo

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

9.2 Altre informazioni

Punto di rammollimento Nessun informazioni disponibili

Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Tenore di VOC (composti organici volatili)	Nessun informazioni disponibili
Densità	Nessun informazioni disponibili
Densità Apparente	Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da Evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

10.5 Materiali Incompatibili

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:

Via orale	443.89 mg/kg
Dermico	443.00 mg/kg
Inalazione	
Gas	99,999.00 mg/l
Nebbia	4.44 mg/l
Vapore	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.
Sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti di ecotossicità Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
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

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Imballaggio contaminato

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ICAO/IATA

Non regolamentato

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Denominazione chimica	Numero RG francese
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
 H332 - Nocivo se inalato

Data del Rilascio 12-ott-2016
Data di revisione 12-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 2607
Nom du produit Premier@20X Wash Buffer II

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

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

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

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

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

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë par voie cutanée	Catégorie 3
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Catégorie 4

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

H332 - Nocif par inhalation

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 (Règ. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	17.52	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**

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Notes au médecin Traiter les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**CO₂, 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 ³ Skin

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection des mains Gants de protection.

Protection de la peau et du 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

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

Propriété

Valeurs

Remarques • Méthode

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

9.2 Autres informations

Point de ramollissement Aucune information disponible

Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Aucune information disponible
Masse volumique VALEUR	Aucune information disponible
Masse volumique apparente VALEUR	Aucune information disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

10.5 Matières incompatibles

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:

Oral(e)	443.89 mg/kg
Cutané(e)	443.00 mg/kg
Inhalation	
Gaz	99,999.00 mg/l
Brouillard	4.44 mg/l
Vapeurs	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.
Domage/irritation de l'œil	Aucune information disponible.
Sensibilisation	Aucune information disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune information disponible.
Cancérogénicité	Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Aucune information disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucune information disponible.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
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 utilisés Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ICAO/IATA Non réglementé

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Nom chimique	Numéro RG, France
Potassium Chloride	RG 67

Inventaires internationaux

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

Légende

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

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

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

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

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

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Aucune information disponible

SECTION 16 : Autres informations

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
H332 - Nocif par inhalation

Date d'émission 12-oct.-2016

Date de révision 12-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 2607
Nombre del producto Premier®20X Wash Buffer II

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

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

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

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

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Toxicidad aguda oral	Categoría 4
Toxicidad aguda cutánea	Categoría 3
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Categoría 4

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

H332 - Nocivo en caso de inhalación

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	17.52	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**

CO₂, 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 ³ Skin
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	
---	---	-------------------------------------	-----------------------------	---	--

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

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

Equipos de protección personal

Protección de los ojos Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de las manos Guantes protectores.
Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga.
Protección respiratoria Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

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

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Ninguno/a
Aspecto	No hay información disponible	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	inoloro		

Propiedad

Valores

Comentarios • Método

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

9.2 Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible

Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

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	443.89 mg/kg
Cutánea	443.00 mg/kg
Inhalación	
Gas	99,999.00 mg/l
Niebla	4.44 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.

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

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

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
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 Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

utilizado

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

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

Leyenda

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

15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

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

H300 - Mortal en caso de ingestión
 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
 H332 - Nocivo en caso de inhalación

Fecha de publicación 12-oct-2016
Fecha de revisión 12-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 2607
Produktbezeichnung Premier®20X Wash Buffer II

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

Empfohlene Verwendung In-vitro Diagnostik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

Weitere Informationen siehe:

E-Mail-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität	Kategorie 4
Akute dermale Toxizität	Kategorie 3
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Kategorie 4

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H311 - Giftig bei Hautkontakt

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

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	17.52	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

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, 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
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 (0.2)					TWA: 0.05 mg/m ³ Skin

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**

Produktinformationen	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.
Einatmen	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Augenkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Hautkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Verschlucken	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Akute Toxizität	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:

Oral	443.89 mg/kg
Dermal	443.00 mg/kg
Einatmen	
Gas	99,999.00 mg/l
Nebel	4.44 mg/l
Dampf	99,999.00 mg/l

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

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		
--	------------------	--	--

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Augenschaden/-reizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Es liegen keine Informationen vor.
Keimzellmutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität 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**

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

Legende

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**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
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

Ausgabedatum 12-Okt-2016
Überarbeitet am 12-Okt-2016
Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend.

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

Haftungsausschluss

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

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

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

1.1 Productidentificatie

Productcode 2607
Productnaam Premier@20X Wash Buffer II

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

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

E-mailadres www.meridianbioscience.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute oraal toxiciteit	Categorie 4
Acute dermaal toxiciteit	Categorie 3
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Categorie 4

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H332 - Schadelijk bij inademing

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	17.52	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**

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**CO₂, 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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 ³ Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	
---	---	-------------------------------------	-----------------------------	---	--

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Persoonlijke

beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen** Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
- Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming** Kleding met lange mouwen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen.

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof	Geur	Geen
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar	Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
Kleur	kleurloos		

Eigendom

Waarden

Opmerkingen • Methode

pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens		
Onderste ontvlambaarheidsgrens		
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water		Oplosbaar in water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch		
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2 Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar

VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
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	443.89 mg/kg
Dermaal	443.00 mg/kg
Inademing	
Gas	99,999.00 mg/l
Nevel	4.44 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.
Oogletsel/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
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 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 Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

producten**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

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

Legenda

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**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

H332 - Schadelijk bij inademing

Datum van uitgifte 12-okt-2016
Datum van herziening 12-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 2607
Наименование на продукта Premier®20X Wash Buffer II

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

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес www.meridianbioscience.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Остра орална токсичност	Категория 4
Остра дермална токсичност	Категория 3
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Категория 4

2.2 Елементи на етикета



Сигнална дума
Опасност

Предупреждения за опасност

H302 - Вреден при поглъщане

H311 - Токсичен при контакт с кожата

H332 - Вреден при вдишване

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 Смеси**

Химично наименование	EC-No	CAS номер	Масов процент	Εξάνεση (Διάταξη 1272/2008)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	17.52	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 Н-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

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

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Бележки към лекаря Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**CO₂, 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 ³ Skin

Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	

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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация

8.2 Контрол на експозицията

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

Лични предпазни средства

Защита на очите:

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Защита на кожата и тялото

Дрехи с дълги дрехи.

Защита на дихателните

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

пътища

Хигиенни мерки

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

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние

течност

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 други разтворители

Няма налична информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Няма налична информация

Температура на самозапалване

Няма налична информация

Температура на разпадане

Няма налична информация

Вискозитет, кинематичен

Няма налична информация

Вискозитет, динамичен	
Експлозивни свойства	Няма налична информация
Оксидиращи свойства	Няма налична информация

9.2 Друга информация

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

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

Устойчиво при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

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 ñîãñòà ñúáúðæà ñúñòàâèà(è) ñ îâèçâãñòíà òìèñè-ííñò.

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

Орална	443.89 mg/kg
Дермален	443.00 mg/kg
Вдишване	
Газ	99,999.00 mg/l
Мъгла	4.44 mg/l
Пара	99,999.00 mg/l

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

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация.

Очно увреждане/дразнение Няма налична информация.

Сенсibiliзация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Репродуктивна токсичност Няма налична информация.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Няма налична информация.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

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

Химично наименование	Токсичност за водорасли	Токсичност за риби	Токсичност за дафнии и други водни безгръбначни животни
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 транспортиранетоICAO/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

H332 - Вреден при вдишване

Дата на издаване 12-окт-2016

Дата на ревизията 12-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 2607
Naziv proizvoda Premier@20X Wash Buffer II

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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

Preporučena uporaba In vitro diagnostika

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

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

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

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

UREDBI (EZ) br. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost	Kategorija 4
Akutna dermalna toksičnost	Kategorija 3
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Kategorija 4

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

H332 - Štetno ako se udiše

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	17.52	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.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Dodir kože	Oprati odmah sa sapunom i puno vode najmanje 15 minuta. Zatražiti liječničku pomoć 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 svježi zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Napomene liječniku Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

CO₂, 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 prolijevanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Metode za čišćenje

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

6.4 Uputa na druge odjeljke

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

OPREZ: Materijal može reagirati sa

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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 ³ Skin
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

Nikakve informacije nisu dostupne

8.2 Nadzor nad izloženošću**Tehnički nadzor**

Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

Osobna zaštitna oprema**Zaštita očiju**

Usko 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.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Nadzor nad izloženošću okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Svojstvo

Vrijednosti

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

Nikakve informacije nisu dostupne

Oksidirajuća svojstva

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

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.

10.5 Nekompatibilni materijali

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	443.89 mg/kg
Dermalno	443.00 mg/kg
Udisanje	
Plin	99,999.00 mg/l
Maglica	4.44 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
----------------	-------------	---------------	-----------------

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Potassium Chloride	2600 mg/kg (Rat)		
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg (Rat)		

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 <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

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Pokretljivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.6 Ostali štetni učinci.

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

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 -

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

KECL -

Kazalo

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

OPREZ: Materijal može reagirati**sa sredstvom za gašenje****15.2 Izvješće 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 - Otrovno u dodiru s kožom
 H332 - Štetno ako se udiše

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Datum izdavanja 12-lis-2016

Datum revizije 12-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.

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

Note: Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

OPREZ:
Materijal može
reagirati sa
sredstvom za
gašenje

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu 2607
Název výrobku Premier®20X Wash Buffer II

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití In vitro diagnostika

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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

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

Pro další informace kontaktujte:

E-mailová adresa www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita	Kategorie 4
Akutní dermální toxicita	Kategorie 3
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Kategorie 4

2.2 Prvky označení



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H311 - Toxický při styku s kůží

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování

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	17.52	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

Kontakt s okem

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. If irritation persists, call a physician.

Styk s kůží

Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.

Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, 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 ³ Skin
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	

54-64-8	TWA: 0.01 mg/m ³			
---------	-----------------------------	--	--	--

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

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

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí Dobře těsnící ochranné brýle.
Ochrana rukou Ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla Oblečení s dlouhými rukávy.
Ochrana dýchacích cest 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

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

Vlastnost

Hodnoty

Poznámky • Metoda

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

9.2 Další informace

Bod měknutí Informace nejsou k dispozici

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

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

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

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

Orální	443.89 mg/kg
Dermální	443.00 mg/kg
Inhalace	
Plyn	99,999.00 mg/l
Mlha	4.44 mg/l
Pára	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)		

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxické účinky

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

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé
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

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

odpad/nepoužité výrobky**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

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

Legenda

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

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

DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

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

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace**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

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování

Datum uvolnění 12-10-2016
Datum revize 12-10-2016
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 2607
Produktnavn Premier®20X Wash Buffer II

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

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

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

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

E-mailadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet	Kategori 4
Akut dermal toksicitet	Kategori 3
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Kategori 4

2.2 Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse

H311 - Giftig ved hudkontakt

H332 - Farlig ved indånding

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	17.52	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****Kontakt med øjnene**

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. If irritation persists, call a physician.

Kontakt med huden

Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

Indtagelse

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.

Indånding

Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Information til lægen**

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**CO₂, 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 ³ Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	
---	---	-------------------------------------	-----------------------------	---	--

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

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

8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

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

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelseshandsker.
Langærmet tøj.

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

pH-værdi

Smelte-/frysepunkt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Flammepunkt

Fordampningshastighed

Antændelighed (fast stof, luftart)

Brandbare grænser i luft

øvre brændpunktsgrense

nedre brændpunktsgrense

Damptryk

Dampmassefylde

Massefylde

Vandopløselighed

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Fordelingskoefficient:

n-oktanol/vand

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

Viskositet, kinematisk

Viskositet, dynamisk

Eksplorative egenskaber

Oxiderende egenskaber

Værdier

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Opløseligt i vand

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

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

Produktinformation	Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.
Indånding	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kontakt med øjnene	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kontakt med huden	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Indtagelse	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut toksicitet	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	443.89 mg/kg
Dermal	443.00 mg/kg
Indånding	
Gas	99,999.00 mg/l
Tåge	4.44 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.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for dafnier og andre akvatiske invertebrater
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 nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6 Andre negative virkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

ICAO/IATA Ikke reguleret

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Potassium Chloride	RG 67

Internationale fortegnelser

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

Tekstforklaring

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H332 - Farlig ved indånding

Godkendt dato

12-okt-2016

Revisionsdato 12-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 2607
Όνομασία προϊόντος Premier®20X Wash Buffer II

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

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email www.meridianbioscience.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Όξεία τοξικότητα από το στόμα	Κατηγορία 4
Όξεία δερματική τοξικότητα	Κατηγορία 3
Όξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Κατηγορία 4

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

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	Όαίείιιόός (Έάίίίίόόιόο (ΆΈ) 1272/2008)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	17.52	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

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. If irritation persists, call a physician.

Επαφή με το δέρμα

Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Κατάποση

Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τον ιατρό

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

CO₂, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

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

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

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

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

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

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

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

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	
---	---	-------------------------------------	-----------------------------	---	--

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών

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

Φυσική κατάσταση

υγρό

Όψη

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χρώμα

άχρωμο

Οσμή
Όριο οσμής

Κανένα
Καμία διαθέσιμη
πληροφορία

Ιδιότητα

Τιμές

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

pH

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο ανάφλεξης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ταχύτητα εξάτμισης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

άνωτερο όριο ανάφλεξης

κατώτερο όριο ανάφλεξης

Πίεση ατμών

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πυκνότητα ατμών

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ειδικό βάρος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Υδατοδιαλυτότητα

Ευδιάλυτο σε νερό

Äéáëöüòçóä óå Üëïïò äéáëýóäò

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Συντελεστής κατανομής:

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

n-οκτανόλη/νερό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιξώδες, κινητικό

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιξώδες, δυναμικό

Εκρηκτικές ιδιότητες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Οξειδωτικές ιδιότητες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Μοριακό βάρος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Περιεχόμενο (%) της πτητικής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

οργανικής ένωσης

Θοείυδοά Καμία διαθέσιμη πληροφορία
 Ó-áδóέÉΡ δόείυδοó òñññíý òέέéíý Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

10.1 Δραστηκότητα

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% ðíò ïβáíáðíðò áðíðáêéÝέðáé áðý Ýíá óðóðáðéέέú/óðóðáðéέέÚ Üáíúðóóò ðíέέúðóóðáð.

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

Από το στόμα	443.89 mg/kg
Δερματική	443.00 mg/kg
Εισπνοή	
Αέριο	99,999.00 mg/l
Σταγονίδια	4.44 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 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 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

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

Υπόμνημα

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

15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η 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
- H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Ημερομηνία έκδοσης	12-Οκτ-2016
Ημερομηνία αναθεώρησης	12-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 2607
Tuotteen nimi Premier@20X Wash Buffer II

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

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Häätäpuhelinnumero

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
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Kategoria 4

2.2 Merkinnät



Huomiosana
Vaara

Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä

H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle

H332 - Haitallista hengitettynä

Turvalausekkeet - 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-rekisteröinti numero
Potassium Chloride	Present	7447-40-7	17.52	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**

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tietoja lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**CO₂, 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 muuttajat****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 ³ Skin
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	

54-64-8	TWA: 0.01 mg/m ³			
---------	-----------------------------	--	--	--

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit.
Käsien suojaus Suojakäsineet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Pitkähihaiset 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	Haju	Ei ole
Olomuoto	Tietoja ei saatavissa	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
Väri	väritön		

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-oktanoli/vesi		Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti, kinemaattinen		Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti, dynaaminen		
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2 Muut tiedot

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

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

Suun kautta	443.89 mg/kg
Ihon kautta	443.00 mg/kg
Hengitys	
Kaasu	99,999.00 mg/l
Sumu	4.44 mg/l
Höyry	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)		

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Tietoja ei saatavissa.

Silmäaurio/ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Herkistäminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	Tietoja ei saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen	Tietoja ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

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

Kemiallinen nimi	Myrkyllistä leville	Myrkyllistä kaloille	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieläimille
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 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 arvioitujen 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 vesielioille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H302 - Haitallista nieltynä

H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle

H332 - Haitallista hengitettynä

Tiedotteen toimituspäivä 12-loka-2016

Muutettu viimeksi 12-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 2607
Produktnavn Premier®20X Wash Buffer II

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

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

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

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet	Kategori 4
Akutt dermal toksisitet	Kategori 3
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Kategori 4

2.2 Etikettelementer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H302 - Farlig ved svelging
 H311 - Giftig ved hudkontakt
 H332 - Farlig ved innånding

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	17.52	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**

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

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling**

Merknader til lege Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

CO₂, 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 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 ³ Skin
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Sodium	Skin	Skin	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³	

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

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroller

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

Personlig verneutstyr

Vernebriller

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

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

Egenskap

Verdier

Bemerkninger • Metode

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

9.2 Annen informasjon

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold(%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Volumtetthet	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

Produktinformasjon	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
Innånding	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Øyekontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudkontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Svelging	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Akutt toksisitet	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:

Oral	443.89 mg/kg
Dermal	443.00 mg/kg
Innånding	
Gass	99,999.00 mg/l
Tåke	4.44 mg/l
Damp	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)		

Hudkorrosjon/irritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øyenskade/irritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Karsinogenisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduktiv toksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

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

Kjemisk navn	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann
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 nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre uønskede virkninger.

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

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

AVSNITT 14: Informasjon om transport

ICAO/IATA

Ikke klassifisert

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

AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

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

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer
Potassium Chloride	RG 67

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

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

Forkortelser**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav**PICCS** - Filippenes 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

H332 - Farlig ved innånding

Utstedelsesdato 12-okt-2016**Revisjonsdato** 12-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 2607
Nome do produto Premier®20X Wash Buffer II

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

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

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

Para mais informações, contacte:

Endereço Eletrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Toxicidade aguda por via oral	Categoria 4
Toxicidade aguda por via cutânea	Categoria 3
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Categoria 4

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-Sinal

Perigo

Advertências de Perigo

H302 - Nocivo por ingestão

H311 - Tóxico em contacto com a pele

H332 - Nocivo por inalação

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	17.52	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

Contacto com os olhos

Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persista, chamar um médico.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.

Ingestão

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

Inalação

Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico

Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

CO₂, 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 ³ Skin
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Sodium	Skin	Skin	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³	

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

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

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2 Controlo da exposição

Medidas Técnicas Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de 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

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

Propriedade

Valores

Observações • Método

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

9.2 Outras informações

Ponto de amolecimento	Não existe informação disponível
Massa Molecular	Não existe informação disponível
Conteúdo COV (compostos)	Não existe informação disponível

orgânicos voláteis) (%)	
Densidade	Não existe informação disponível
Densidade da massa	Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

10.4 Condições a Evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5 Materiais Incompatíveis

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	443.89 mg/kg
Cutânea	443.00 mg/kg
Inalação	
Gás	99,999.00 mg/l
Névoa	4.44 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.
Sensibilização	Não existe informação disponível.
Mutagenicidade em Células Germinativas	Não existe informação disponível.
Carcinogenicidade	Não existe informação disponível.
Efeitos tóxicos na reprodução	Não existe informação disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Não existe informação disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	Não existe informação disponível.
Perigo de aspiração	Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

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

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos
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

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

Legenda

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário
EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá
PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECS - 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
 H332 - Nocivo por inalação

Data de edição 12-Out-2016

Data da Revisão 12-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 2607
Denumire produs Premier®20X Wash Buffer II

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Diagnostic in vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Toxicitate orală acută	Categoria 4
Toxicitate cutanată acută	Categoria 3
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Categoria 4

2.2 Elemente pentru etichetă



Cuvânt de Avertizare

Pericol

Fraze de Pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire
 H311 - Toxic în contact cu pielea
 H332 - Nociv în caz de inhalare

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	17.52	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: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. If irritation persists, call a physician.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Ingerare	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
Inhalare	Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Note pentru medic Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

CO₂, 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 siguranță

Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță

Asigurați o ventilație adecvată.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, 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 ³ Skin
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	
---	---	-------------------------------------	-----------------------------	---	--

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri industriale Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor Ochelari de protecție perfect adecvați.
Protecția Mâinilor Mănuși de protecție.
Protecția pielii și a corpului Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
Protecția respirației 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	Miros	Niciunul
Aspect	Nu există informații disponibile	Pragul de Acceptare a Mirosului	Nu există informații disponibile
Culoare	incolor		

Proprietate

Valori

Observații • Metodă

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

9.2 Alte informații

Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în substanțe organice	Nu există informații disponibile

volatile (%)	
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 Prođuși de Descompunere Periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Informații privind produsul	Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.
Inhalare	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Contact cu ochii	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Contact cu pielea	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Ingerare	Nu există informații disponibile despre acest produs.
Toxicitate acută	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:

Oral	443.89 mg/kg
Cutanat	443.00 mg/kg
Inhalare	
Gaz	99,999.00 mg/l
Ceață	4.44 mg/l
Vapori	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.
Sensibilizare	Nu există informații disponibile.
Mutagenitatea Celulelor Germinative	Nu există informații disponibile.
Cancerogenitatea	Nu există informații disponibile.
Toxicitate pentru reproducere	Nu există informații disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere	Nu există informații disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	Nu există informații disponibile.
Pericol prin aspirare	Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

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

Denumire Chimică	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pești	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice
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 Containerelor 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/NDL	-
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/NDL - 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
- H332 - Nociv în caz de inhalare

Data aprobării 12-oct.-2016

Data revizuirii 12-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 12-Oct-2016

Datum dopolnjene izdaje 12-Oct-2016

Verzija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 2607
Ime izdelka Premier@20X Wash Buffer II

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

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

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

UREDBA (ES) št. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost	Kategorija 4
Akutna dermalna toksičnost	Kategorija 3
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglca	Kategorija 4

2.2 Elementi oznake



Opozorilna beseda

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H311 - Strupeno v stiku s kožo

H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju

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	17.52	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

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

4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni kot kasni

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pripombe za zdravnika Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

CO₂, 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 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

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

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

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

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 ³ Skin
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Sodium	Skin	Skin	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³	

o-(ethylmercuriithio)benzoate 54-64-8	STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³		STEL: 0.06 mg/m ³	
--	---	-----------------------------	--	------------------------------	--

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirski ukrepi Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči

Tesno prilegajoča varovalna očala.

Zaščita za roke

Zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa

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 higiene in varnosti tiče.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

tekočina

Videz

Podatkov ni na voljo

Barva

brezbarvno

Vonj

Nobenega

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 omejitev vnetljivosti

Podatkov ni na voljo

spodnja omejitev vnetljivosti

Parni tlak

Podatkov ni na voljo

Parna gostota

Podatkov ni na voljo

Specifična teža

Podatkov ni na voljo

Topnost v vodi:

Se topi v vodi

Topnost v drugih topilih

Podatkov ni na voljo

Porazdelitveni koeficient:

Podatkov ni na voljo

n-oktanol/voda

Temperatura samovžiga

Podatkov ni na voljo

Temperatura razpada

Podatkov ni na voljo

Viskoznost, kinematična

Podatkov ni na voljo

Viskoznost, dinamična

Podatkov ni na voljo

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: Obstočnost 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:

Ustno	443.89 mg/kg
Kožno	443.00 mg/kg
VDIHAVANJE	
Plin	99,999.00 mg/l
Meglica	4.44 mg/l
Para	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.
Toksičnost za razmnoževanje	Podatkov ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
Nevarnost vdih	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

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

Legenda

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

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

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

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

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

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki**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

H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju

Datum izdaje 12-Oct-2016

Datum dopolnjene izdaje 12-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 2607
Produktnamn Premier®20X Wash Buffer II

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

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

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

För mer information kan du kontakta:

E-postadress www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet	Kategori 4
Akut hudtoxicitet	Kategori 3
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Kategori 4

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H332 - Skadligt vid inandning

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	17.52	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****Ögonkontakt**

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. If irritation persists, call a physician.

Hudkontakt

Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Näringsintag

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Upplysning till läkaren**

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**CO₂, 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 ³ Skin
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Skin STEL 0.1 mg/m ³	Skin TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³	

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**

Produktinformation Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Inandning Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Ögonkontakt Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Hudkontakt Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Näringsintag Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Akut toxicitet 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:

Oral	443.89 mg/kg
Dermal	443.00 mg/kg
Inandning	
Gas	99,999.00 mg/l
Dimma	4.44 mg/l
Ånga	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)		

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Ögonskada/irritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i Könseller Ingen information tillgänglig.

Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
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

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

Teckenförklaring

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

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

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

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

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

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

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

H332 - Skadligt vid inandning

Utfärdandedatum 12-okt-2016

Revisionsdatum 12-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