

Issuing Date 16-May-2018

Revision Date 16-May-2018

Revision Number 2

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier**

Product code 7140
Product name curian™ HpSA Positive Control

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

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

For further information, please contact:

E-mail Address www.meridianbioscience.com

1.4 Emergency telephone number

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

SECTION 2: Hazards identification**2.1 Classification of the substance or mixture**

REGULATION (EC) No 1272/2008

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

Chemical Name	EC-No	CAS No.	Weight-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	No data available	no data available
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	No data available	no data available
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	no data available

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

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first-aid measures

Eye contact	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes.
Ingestion	Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.
Inhalation	Move to fresh air.

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

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

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

Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).

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 azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sodium azide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

Eye Protection	Tightly fitting safety goggles.
Hand Protection	Protective gloves.
Skin and body protection	Long sleeved clothing.
Respiratory protection	No special protective equipment required.

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

Environmental Exposure Controls No information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid	Odor	None
Appearance	aqueous solution	Odor threshold	No information available
Color	red		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	7.1 - 7.3	No information available
Melting point / freezing point		No information available
Boiling point/boiling range		No information available
Flash Point		No information available
Evaporation rate		No information available
Flammability (solid, gas)		No information available
Flammability Limit in Air		No information available
Upper flammability limit:		
Lower flammability limit:		
Vapor pressure		No information available
Vapor density		No information available
Specific Gravity		No information available
Water solubility		Soluble in water
Solubility(ies)		No information available
Partition coefficient		No information available
Autoignition temperature		No information available
Decomposition temperature		No information available
Kinematic viscosity		No information available
Dynamic viscosity		
Explosive properties	No information available	
Oxidizing Properties	No information available	

9.2 Other information

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

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

10.4 Conditions to Avoid

Heat, flames and sparks.

10.5 Incompatible Materials

No materials to be especially mentioned.

10.6 Hazardous decomposition products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

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

Inhalation There is no data available for this product.

Eye contact There is no data available for this product.

Skin contact There is no data available for this product.

Ingestion There is no data available for this product.

Acute toxicity 98.8115% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

Inhalation

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

Mobility

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

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

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

SECTION 14: Transport information

IATA Not regulated

14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.

14.6.

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

Chemical Name	French RG number
Sodium chloride	RG 78

International Inventories

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

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Chemical Safety Report

No information available

SECTION 16: Other information

Issuing Date	16-May-2018
Revision Date	16-May-2018
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.

Data del Rilascio 16-mag-2018

Data di revisione 16-mag-2018

Numero di revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 7140
Nome del prodotto curian™ HpSA Positive Control

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

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

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2 Elementi dell'etichetta

2.3 Altre informazioni

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Nessun informazioni disponibili	nessun dato disponibile
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Nessun informazioni disponibili	nessun dato disponibile
Azoturo di sodio	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	nessun dato disponibile

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.
Inalazione	Portare all'aria aperta.

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

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

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

Asciugare con materiale assorbente inerme (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura).

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
Azoturo di sodio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Azoturo di sodio 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Azoturo di sodio 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

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

Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
Dispositivi di protezione individuale	
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti.
Protezione delle mani	Guanti di protezione.
Protezione pelle e corpo	Indumenti a maniche lunghe.
Protezione respiratoria	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
Misure di igiene	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	Odore	Nulla
Aspetto	soluzione acquosa	Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
Colore	rosso		
Proprietà	Valori	Note • Metodo	
pH	7.1 - 7.3	Nessun informazioni disponibili	
Punto di fusione / punto di congelamento		Nessun informazioni disponibili	
Punto/intervallo di ebollizione		Nessun informazioni disponibili	
Punto di Infiammabilità		Nessun informazioni disponibili	
Tasso di evaporazione		Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)		Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità superiore:			
Limite di infiammabilità inferiore			
Tensione di vapore		Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore		Nessun informazioni disponibili	
Peso specifico		Nessun informazioni disponibili	
Idrosolubilità		Solubile in acqua	
La solubilità/le solubilità		Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione		Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione		Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione		Nessun informazioni disponibili	
Viscosità cinematica		Nessun informazioni disponibili	
Viscosità dinamica			
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili		
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili		

9.2 Altre informazioni

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da Evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali Incompatibili

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

Inalazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con la pelle Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta 98.8115% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

Inalazione

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Azoturo di sodio	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili.

Danno agli occhi/irritazione Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione Nessun informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

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	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azoturo di sodio		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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 Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

IATA Non regolamentato

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Denominazione chimica	Numero RG francese
Sodium chloride	RG 78

Inventari Internazionali

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

Legenda

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

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

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

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

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

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

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

15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: altre informazioni

Data del Rilascio 16-mag-2018

Data di revisione 16-mag-2018

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.

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

Code produit 7140
Nom du produit curian™ HpSA Positive Control

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

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

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

2.2 Éléments d'étiquetage**2.3 Autres informations****RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants****3.1 Substances****3.2 Mélanges**

Nom chimique	No.-CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Aucune donnée disponible	aucune donnée disponible
Chlorure de sodium	Present	7647-14-5	0.86	Aucune donnée disponible	aucune donnée disponible
Azoture de sodium	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	aucune donnée disponible

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

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact oculaire	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.
Ingestion	Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

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

Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois).

6.4 Référence à d'autres sections

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

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.

RUBRIQUE 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
Azoture de sodium 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Azoture de sodium 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Azoture de sodium 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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	Aucun équipement de protection spécifique exigé.

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

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

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	Liquide		
Aspect	solution aqueuse	Odeur	Aucun(e)
Couleur	rouge	Seuil olfactif	Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	7.1 - 7.3	Aucune information disponible
Point de fusion / point de congélation		Aucune information disponible
Point/intervalle d'ébullition		Aucune information disponible
Point d'éclair		Aucune information disponible
Taux d'évaporation		Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucune information disponible
Limite supérieure d'inflammabilité:		
Limite inférieure d'inflammabilité		
Pression de vapeur		Aucune information disponible
Densité de vapeur		Aucune information disponible
Densité		Aucune information disponible
Hydrosolubilité		Soluble dans l'eau
Solubilité(s)		Aucune information disponible
Coefficient de partage		Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité		Aucune information disponible
Température de décomposition		Aucune information disponible
Viscosité cinématique		Aucune information disponible
Viscosité dynamique		Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	

9.2 Autres informations

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

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

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Pas de matières à signaler spécialement.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

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

Inhalation Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Contact oculaire Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Contact avec la peau Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Ingestion Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité aiguë 98.8115% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

Inhalation

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Chlorure de sodium	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Azoture de sodium	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Corrosion/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.

RUBRIQUE 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	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Chlorure de sodium		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azoture de sodium		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

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

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

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

IATA Non réglementé

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

RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

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

Nom chimique	Numéro RG, France
Chlorure de sodium	RG 78

Inventaires internationaux

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

Légende

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

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

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

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

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

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Aucune information disponible

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Date d'émission 16-mai-2018

Date de révision 16-mai-2018

Remarque sur la révision Sans objet.

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

Avis de non-responsabilité

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

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

1.1 Identificador del producto

Código de producto 7140
Nombre del producto curian™ HpSA Positive Control

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

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

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

2.3 Otra información

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	No hay datos disponibles	sin datos disponibles
Cloruro de sodio (NaCl)	Present	7647-14-5	0.86	No hay datos disponibles	sin datos disponibles
Azida de sodio	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	sin datos disponibles

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
Ingestión	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.
Inhalación	Sacar al aire libre.

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

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

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**

Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín).

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
Azida de sodio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Azida de sodio 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Azida de sodio 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Equipos de protección personal	
Protección de los ojos	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de las manos	Guantes protectores.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de manga larga.
Protección respiratoria	No se requiere equipo de protección especial.
Medidas de higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Líquido	Olor	Ninguno/a
Aspecto	solución acuosa	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	rojo		

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	7.1 - 7.3	No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición		No hay información disponible
Punto de Inflamación		No hay información disponible
Tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad:		
Límite inferior de inflamabilidad		
Presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad en el agua		Soluble en agua
Solubilidad(es)		No hay información disponible
Coefficiente de partición		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad cinemática		No hay información disponible
Viscosidad dinámica		
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

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 de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad****10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.
Inhalación	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con los ojos	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con la piel	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Ingestión	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad aguda	98.8115 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

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

Inhalación

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Cloruro de sodio (NaCl)	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Azida de sodio	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Cloruro de sodio (NaCl)		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azida de sodio		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos

para su reciclaje o eliminación.**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****IATA**

No regulado

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
Cloruro de sodio (NaCl)	RG 78

Inventarios internacionales

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

Leyenda

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

15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de publicación 16-may-2018

Fecha de revisión 16-may-2018

Nota de revisión No es aplicable.

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

Descargo de responsabilidad

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

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

Produktcode 7140
Produktbezeichnung curian™ HpSA Positive Control

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

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

Weitere Informationen siehe:

E-Mail-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Kennzeichnungselemente**2.3 Sonstige Angaben****ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Natriumchlorid	Present	7647-14-5	0.86	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Natriumazid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.
Einatmen	An die frische Luft bringen.

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**

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

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 inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

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
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Natriumazid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille.
Handschutz Schutzhandschuhe.
Haut- und Körperschutz Langarmige Kleidung.
Atemschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Hygienemaßnahmen Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Geruch	Keine
Aussehen	wässrige Lösung	Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor
Farbe	rot		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert	7.1 - 7.3	Es liegen keine Informationen vor
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt/Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit		Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Es liegen keine Informationen vor
Obere Entzündbarkeitsgrenze:		
Untere Entzündbarkeitsgrenze		
Dampfdruck		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht		Es liegen keine Informationen vor
Wasserlöslichkeit		Löslich in Wasser
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		Es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	
Oxidierende Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

9.2 Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Funken und Flammen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

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

Produktinformationen	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.
Einatmen	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Augenkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Hautkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Verschlucken	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Akute Toxizität	98.8115 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

Einatmen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Natriumchlorid	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Augenschaden/-reizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Es liegen keine Informationen vor.
Keimzell-Mutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.
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	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Natriumchlorid		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

Nicht reguliert

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Natriumchlorid	RG 78

Internationale Bestandsverzeichnisse

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

Legende

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ausgabedatum	16-Mai-2018
Überarbeitet am	16-Mai-2018
Hinweis zur Überarbeitung	Nicht zutreffend.

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

Haftungsschluss

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

hervorkommen könnten.

Datum van uitgifte 16-mei-2018

Datum van herziening 16-mei-2018

Herziene versie nummer: 2

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

Productcode 7140
Productnaam curian™ HpSA Positive Control

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

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

E-mailadres www.meridianbioscience.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Natriumazide	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.
Inademing	In de frisse lucht brengen.

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

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

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
Natriumazide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Natriumazide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Natriumazide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Persoonlijke

beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

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

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof	Geur	Geen
Voorkomen	waterige oplossing	Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
Kleur	rood		

Eigenschap

Waarden

Opmerkingen • Methode

pH	7.1 - 7.3	Geen informatie beschikbaar
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens		
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water		Oplosbaar in water
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit		
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

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

Warmte, vuur en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen om speciaal te vermelden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

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

Productinformatie	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.
Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit	98.8115% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

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

Inademing

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natriumazide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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

herhaalde blootstelling**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	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen / niet-gebruikte producten**

Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.

Verontreinigde verpakking

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoerIATA

Niet gereguleerd

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

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

Internationale inventarissen

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

Legenda

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van uitgifte	16-mei-2018
Datum van herziening	16-mei-2018
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 voortvloeiend uit de manipulatie of het gebruik van het bovenvermelde product.

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

1.1 Идентификатори на продукта

Код на продукта 7140
Наименование на продукта curian™ HpSA Positive Control

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

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

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес www.meridianbioscience.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

2.2 Елементи на етикета

2.3 Друга информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

3.2 Смеси

Химично наименование	EC-No	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Няма налични данни	няма налични данни
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Няма налични данни	няма налични данни
Натриев азид	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUN032)	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	Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато сваляте всички замърсени дрехи и обувки.
Поглъщане	Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода.
Вдишване	Изведете на чист въздух.

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

Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

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

Да се поие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, силикагел, киселинен биндер, универсален биндер, стърготини).

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
Натриев азид 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Италия	Португалия	Холандия	Финландия	Дания
Натриев азид 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Натриев азид 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация

8.2 Контрол на експозицията

Инженерен контрол	Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.
Лични предпазни средства	
Защита на очите:	Плътнo прилепващи защитни очила.
Защита на ръцете:	Защитни ръкавици.
Защита на кожата и тялото	Дрехи с дълги дрехи.
Защита на дихателните пътища	Не са необходими специални предпазни средства.
Хигиенни мерки	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.
Контрол на експозицията на околната среда	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност	Мирис	Никакви
Външен вид	воден разтвор	Праг на мириса	Няма налична информация
Цвят	червен		

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
pH	7.1 - 7.3	Няма налична информация
Точка на топене / точка на замръзване		Няма налична информация
Точка на кипене/интервал на кипене		Няма налична информация
Точка на възпламеняване		Няма налична информация
Скорост на изпаряване		Няма налична информация
Запалимост (твърди вещества, газ)		Няма налична информация
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма налична информация
Горна граница на запалимост:		
Долна граница на запалимост		
Налягане на парите		Няма налична информация
Плътност на парите		Няма налична информация
Относително тегло		Няма налична информация
Разтворимост във вода		Разтворим във вода
Разтворимост(и)		Няма налична информация
Коефициент на разпределение		Няма налична информация
Температура на самозапалване		Няма налична информация
Температура на разпадане		Няма налична информация
Кинематичен вискозитет		Няма налична информация
Динамичен вискозитет		
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	

9.2 Друга информация

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в %	Няма налична информация
Плътност на течността	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност**10.2 Химична стабилност**

Устойчиво при нормални условия.

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

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Без особени материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност**

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

Вдишване Няма данни за този продукт.

Контакт с очите Няма данни за този продукт.

Контакт с кожата Няма данни за този продукт.

Поглъщане Няма данни за този продукт.

Остра токсичност 98.8115% îò ñîãñòà ñúáúðæà ñúñòàâæà(è) ñ íàèçáãñòà òîêñè÷íîð.

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

Вдишване

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m³ (Rat) 1 h
Натриев азид	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация.

Очно увреждане/дразнение Няма налична информация.

Сенсибилизация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

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

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

Опасност при вдишване Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

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

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Ракообразни
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 7050: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
Натриев азид		0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through	

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 отпадъците

Остатъчен материал /
неизползвани продукти

Изхвърлете в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби.

Замърсена опаковка

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортиранетоIATA (Международна асоциация за въздушен транспорт) Не е регламентиран

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Химично наименование	Френски RG номер
Sodium chloride	RG 78

Международни списъци

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

Легенда

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

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

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

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

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

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

15.2 Доклад за безопасност на химичните вещества

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на издаване

16-май-2018

Дата на ревизията 16-май-2018

Ревизия забележка Не се прилага.

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

Ограничение на отговорността

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

Datum izdavanja 16-svi-2018

Datum revizije 16-svi-2018

Broj revizije 2

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

Kod proizvoda 7140
Naziv proizvoda curian™ HpSA Positive Control

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

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

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

UREDBI (EZ) br. 1272/2008

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

Kemijski naziv	EZ-br	CAS br	Težina-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Nema dostupnih podataka	nema dostupnih podataka
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Nema dostupnih podataka	nema dostupnih podataka
Natrij-azid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	nema dostupnih podataka

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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

Kontakt s očima	Temeljito ispirati s mnogo vode barem 15 minuta i posavjetovati se s liječnikom.
Dodir kože	Odmah oprati sa sapunom i mnogo vode, uz uklanjanje sve zagađene odjeće i cipela.
Gutanje	Očistiti usta vodom i poslije piti mnogo vode.
Udisanje	Premjestiti unesrećenog na svježi zrak.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

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

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga

Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne postoji.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osigurati prikladno prozračivanje.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.2 Mjere zaštite okoliša

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

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

Natopiti s inernim upijajućim materijalom (npr. pijesak, silikagel, kiselo vezujuće sredstvo, univerzalno vezujuće sredstvo, piljevina).

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

Osigurati prikladno prozračivanje.

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

Držati 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**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
Natrij-azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Natrij-azid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Natrij-azid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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	Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

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

Nadzor nad izloženosti okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Fizičko stanje	Tekućina	Miris	Ne postoji
Izgled	vodena otopina	Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne
Boja	crveno		

Svojstvo**Vrijednosti****Napomene • Metoda**

pH	7.1 - 7.3	Nikakve informacije nisu dostupne
Talište / ledište		Nikakve informacije nisu dostupne
Vrelište/područje vrenja		Nikakve informacije nisu dostupne
Plamište		Nikakve informacije nisu dostupne
Brzina isparavanja		Nikakve informacije nisu dostupne
Zapaljivost (kruta tvar, plin)		Nikakve informacije nisu dostupne
Granica zapaljivosti u zraku		Nikakve informacije nisu dostupne
Gornja granica zapaljivosti:		
Donja granica zapaljivosti:		
Tlak pare		Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća pare		Nikakve informacije nisu dostupne
Specifična gravitacija		Nikakve informacije nisu dostupne
Topljivost u vodi		Topiv u vodi
Topljivost(i)		Nikakve informacije nisu dostupne
Koeficijent raspodjele		Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura samozapaljenja		Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura raspada		Nikakve informacije nisu dostupne
Kinematska viskoznost		Nikakve informacije nisu dostupne
Dinamička viskoznost		Nikakve informacije nisu dostupne
Eksplzivna svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	

9.2 Ostale informacije

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

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

Stabilno pod normalnim uvjetima.

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

Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Informacije o proizvodu	Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.
Udisanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Kontakt s očima	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Dodir kože	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Gutanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Akutna toksičnost	98.8115% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

Udisanje

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natrij-azid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

nagrizanja/nadraživanja kože	Nikakve informacije nisu dostupne.
Oštećenje oka/iritacija	Nikakve informacije nisu dostupne.
Preosjetljivost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Mutageni učinak na zametne stanice	Nikakve informacije nisu dostupne.
Karcinogenost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Reproduktivna toksičnost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Opasnost od aspiracije	Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Učinci ekotoksičnosti**

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

Kemijski naziv	Alge/vodeno bilje	Riba	Ljuskavci
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natrij-azid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.4 Pokretljivost u tlu**Pokretljivost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

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

Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi

Odložiti u skladu s federalnim, državnim i lokalnim propisima.

Zagađena ambalaža

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

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih Nije regulirano

prijevoznika (IATA)

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

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

Kemijski naziv	Francuski RG broj
Sodium chloride	RG 78

Međunarodni popisi

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

Kazalo

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

15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije

Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Datum izdavanja	16-svi-2018
Datum revizije	16-svi-2018
Napomena revizije	Nije primjenljivo.

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

Ograničavanje od odgovornosti

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

Datum Vydání 16-5-2018

Datum revize 16-5-2018

Číslo revize 2

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

Kód produktu 7140
Název výrobku curian™ HpSA Positive Control

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

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

Pro další informace kontaktujte:

E-mailová adresa www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

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

Chemický název	Č.ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	K dispozici nejsou žádné údaje	žádné dostupné údaje
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	K dispozici nejsou žádné údaje	žádné dostupné údaje
Azid sodný	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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	Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
Styk s kůží	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch.

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

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

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**

Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písku, silikagelu, pojiva pro kyseliny, univerzálního pojiva, pilin).

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
Azid sodný 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko
Azid sodný 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Azid sodný 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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

Informace nejsou k dispozici

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

Informace nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

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

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

Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina	Zápach	Žádný
Vzhled	vodný roztok	Prahová hodnota	Informace nejsou k dispozici
Barva	červená	zápachu	

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	7.1 - 7.3	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
Mez hořlavosti ve vzduchu		Informace nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti:		
Spodní mez hořlavosti		
Tlak par		Informace nejsou k dispozici
Hustota par		Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost		Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě		Rozpustný ve vodě
Rozpustnost(i)		Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient		Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení		Informace nejsou k dispozici
Teplota rozkladu		Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah těkavých organických látek (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

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

Inhalace O produktu neexistují žádné údaje.

Kontakt s okem O produktu neexistují žádné údaje.

Styk s kůží O produktu neexistují žádné údaje.

Požítí O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní toxicita 98.8115% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

Inhalace

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Azid sodný	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Poškození/podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

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

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

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azid sodný		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

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

Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

Znečištěný obal

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IATA**

Nepodléhající nařízení

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Chemický název	Francouzské RG číslo
Sodium chloride	RG 78

Mezinárodní seznamy

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

Legenda

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

15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Datum Vydání 16-5-2018

Datum revize 16-5-2018

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

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

Upozornění

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

Udstedelsesdato 16-maj-2018

Revisionsdato 16-maj-2018

Revisionsnummer 2

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

Produktkode 7140
Produktnavn curian™ HpSA Positive Control

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

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

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

E-mailadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

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

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Ingen tilgængelige data	ingen data tilgængelige
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Ingen tilgængelige data	ingen data tilgængelige
Natriumazid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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 omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.
Indtagelse	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.
Indånding	Søg frisk luft.

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

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

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**

Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

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
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Natriumazid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker.
Beskyttelse af huden og kroppen	Langærmet tøj.
Åndedrætsværn	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske	Lugt	Ingen
Udseende	vandig opløsning	Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	rød		

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	7.1 - 7.3	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordampningshastighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre antændelsesgrænse:		
Nedre antændelsesgrænse		
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed		Opløseligt i vand
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2 Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

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

Produktinformation Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

Indånding Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kontakt med øjnene Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kontakt med huden Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Indtagelse Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut toksicitet 98.8115% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

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

Indånding

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Øjenskade/irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet 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	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

Ikke reguleret

14.1.

14.2.

14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

Internationale fortegnelser

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

Tekstforklaring

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udstedelsesdato 16-maj-2018

Revisionsdato 16-maj-2018

Revisionsnote Ikke relevant.

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

Ansvarsfraskrivelse

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

Ημερομηνία έκδοσης 16-Μαΐ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 16-Μαΐ-2018

Αριθμός αναθεώρησης 2

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

Κωδικός προϊόντος 7140
Ονομασία προϊόντος curian™ HpSA Positive Control

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email www.meridianbioscience.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

Χημική ονομασία	EK-Αριθ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Δεν διατίθενται δεδομένα	δεν διατίθενται δεδομένα
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Δεν διατίθενται δεδομένα	δεν διατίθενται δεδομένα
Αζίδιο του νατρίου	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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 με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

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

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

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 τυχαιάς 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 αδρανές απορροφητικό υλικό [π.χ. άμμο, πυριτική γέλη (silica gel), παράγοντα δέσμωσης οξέων, γενικό παράγοντα δέσμωσης, πριονίδι].

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
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.
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	Οσμή	Καμία
Όψη	υδατικό διάλυμα	Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χρώμα	κόκκινο		

Ιδιότητα

pH

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης

Σημείο ανάφλεξης

Ταχύτητα εξάτμισης

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα

Ανώτερη αναφλεξιμότητα:

Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα

Πίεση ατμών

Πυκνότητα ατμών

Ειδικό βάρος

Υδατοδιαλυτότητα

Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)

Συντελεστής κατανομής

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Κινηματικό ιξώδες

Δυναμικό ιξώδες

Εκρηκτικές ιδιότητες

Οξειδωτικές ιδιότητες

Τιμές

7.1 - 7.3

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ευδιάλυτο σε νερό

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης

Μοριακό βάρος

Περιεχόμενο (%) της πτητικής

οργανικής ένωσης

Πυκνότητα υγρού

Φαινομενική πυκνότητα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

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 98.8115% ðïð ïβäïäðïð äðïðäëÝέðäέ äðÿ Ýία öðöðäðέέÿ/öðöðäðέέÿ Ûäïÿöðçð ðïéέÿöðçðäð.

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

Εισπνοή

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Αζίδιο του νατρίου	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθητοποίηση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος ασφυξίας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιπτώσεις

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

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 7050: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
Αζίδιο του νατρίου		0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through	

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 αΑαΒ

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Μολυσμένη συσκευασία

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

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

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
Sodium chloride	RG 78

Διεθνή Ευρετήρια

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

Υπόμνημα

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

15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία έκδοσης 16-Μαΐ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 16-Μαΐ-2018

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

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

Αποποίηση ευθυνών

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

Väljaandmise kuupäev 16-May-2018

Paranduse kuupäev 16-May-2018

Läbivaatamise number 2

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

Toote kood 7140
Toote nimetus curian™ HpSA Positive Control

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

Soovitatav kasutusala In vitro diagnostika

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tootja**

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

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

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

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress www.meridianbioscience.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon Hädaabitelefon

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

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

Keemiline nimetus	EC-Nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH registreerimisnumber
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Andmed puuduvad	andmed puuduvad
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Andmed puuduvad	andmed puuduvad
Naatriumasiid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	andmed puuduvad

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega	Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud.
Allaneelamine	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Teave puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte ükski.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

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

Koguda kokku inertse absorbendiga (nt liiv, silikageel, happeline sideaine, universaalne sideaine, saepuru).

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

Tagada piisav ventilatsioon.

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

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

7.3 Eriksutus**Muud juhised**

Teave puudub.

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

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Keemiline nimetus	Euroopa Liit	Ühendatud Kuningriik	Prantsusmaa	Hispaania	Saksamaa
Naatriumasiid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Itaalia	Portugal	Madalmaad	Soome	Taani
Naatriumasiid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Keemiline nimetus	Austria	Šveits	Poola	Norra	Iirimaa
Naatriumasiid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised meetmed**

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid**Silmade kaitsmine**

Liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine	Kaitsekindad.
Naha- ja kehakaitsmine	Pikkade käistega riietus.
Hingamisteede kaitsmine	Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.
Hügieenimeetmed	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik	Lõhn	Mitte ükski
Välimus	vesilahus	Lõhnalävi	Teave puudub
Värvus	punane		
<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused • Meetod</u>	
pH	7.1 - 7.3	Teave puudub	
Sulamis- / külmumispunkt		Teave puudub	
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik		Teave puudub	
Leekpunkt		Teave puudub	
Aurustumiskiirus		Teave puudub	
Süttivus (tahke, gaasiline)		Teave puudub	
Süttivuspiir õhus		Teave puudub	
Ülemine süttivuspiir:			
Alumine süttivuspiir			
Aururõhk		Teave puudub	
Auru tihedus		Teave puudub	
Suhteline tihedus		Teave puudub	
Lahustuvus vees		Vees lahustuv	
Lahustuvus(ed)		Teave puudub	
Jaotustegur		Teave puudub	
Isesüttimistemperatuur		Teave puudub	
Lagunemistemperatuur		Teave puudub	
Kinemaatiline viskoossus		Teave puudub	
Dünaamiline viskoossus			
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub		
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub		

9.2 Muu teave

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

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Soojusallikas, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Eraldi materjale ei ole.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

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

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

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

Sissehingamine

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Naatriumasiid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Nahka söövitav/ärritav	Teave puudub.
Silmade kahjustus/ärritus	Teave puudub.
Sensibilisatsioon	Teave puudub.
Mutageensus sugurakkudele	Teave puudub.
Kantserogeensus	Teave puudub.
Reproduktiivtoksilisus	Teave puudub.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Teave puudub.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Teave puudub.
Hingamiskahjustused	Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

Ökotoksilisuse mõjud

Ei sisalda keskkonnaohtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

Keemiline nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Vähilaadsed
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Naatriumasiid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases**Liikuvus**

Teave puudub.

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

Teave puudub.

12.6 Muud kahjulikud mõjud.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend

Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

14. JAGU: Veonõuded**IATA**

Ei ole reguleeritud

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

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

Keemiline nimetus	Prantsusmaa RG-number
Sodium chloride	RG 78

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	Vastab
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)	-

Seletuskiri

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

15.2 Kemikaaliohutuse aruanne

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

Väljaandmise kuupäev	16-May-2018
Paranduse kuupäev	16-May-2018
Parandusmärkus	Pole kohaldatav.

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

Vastutuse välistamine

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

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

Tuotekoodi 7140
Tuotteen nimi curian™ HpSA Positive Control

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

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

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

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

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Tietoja ei saatavissa	tietoja ei saatavissa
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Tietoja ei saatavissa	tietoja ei saatavissa
Natriumatsidi	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
Nieleminen	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

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

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

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

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Muut suositukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

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

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Englanti	Ranska	Espanja	Saksa
Natriumatsidi 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Natriumatsidi 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Natriumatsidi 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita	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 mitään
Olomuoto	vesiliuos	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
Väri	punainen		
Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia • Menetelmä	
pH	7.1 - 7.3	Tietoja ei saatavissa	
Sulamis- tai jäätymispiste		Tietoja ei saatavissa	
Kiehumispiste/kiehumisalue		Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste		Tietoja ei saatavissa	
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavissa	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa	
Syttyvyysraja ilmassa		Tietoja ei saatavissa	
Ylin syttyvyysraja:			
Alin syttyvyysraja			
Höyrynpaine		Tietoja ei saatavissa	
Höyryntiheys		Tietoja ei saatavissa	
Ominaispaino		Tietoja ei saatavissa	
Vesiliukoisuus		Veteen liukeneva	
Liukoisuus (liukoisuudet)		Tietoja ei saatavissa	
Jakautumiskerroin		Tietoja ei saatavissa	
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa	
Kinemaattinen viskositeetti		Tietoja ei saatavissa	
Dynaaminen viskositeetti			
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa		
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa		

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyyllipaino	Tietoja ei saatavissa
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

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

Tuotetiedot	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
Hengitys	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Roiskeet silmiin	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Ihokosketus	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Nieleminen	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Välitön myrkyllisyys	98.8115 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

Hengitys

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natriumatsidi	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Silmäaurio/ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa.
Sukusolujen perimää vaurioittava	Tietoja ei saatavissa.
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	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumatsidi		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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**

Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**IATA**

Ei säädelty

14.1.**14.2.**

14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero
Sodium chloride	RG 78

Kansainväliset luettelot

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

Merkkien selitys

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

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

DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioitut kemialliset aineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Julkaisemispäivä 16-touko-2018

Muutettu viimeksi 16-touko-2018

Muutoshuomautus Ei sovellu.

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

Vastuuvapauslauseke

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

Utstedelsesdato 16-mai-2018

Revisjonsdato 16-mai-2018

Revisjonsnummer 2

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

Produktkode 7140
Produktnavn curian™ HpSA Positive Control

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

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

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

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

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

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

Kjemisk navn	EC-nr	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig
Natriumazid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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 grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.
Svelging	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann.
Innånding	Flytt ut i frisk luft.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

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

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

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

Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Referanse til andre seksjoner**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****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: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**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
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Natriumazid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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 kroppsvern	Langermede klær.
Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Hygienetiltak	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
Miljømessige eksponeringskontroller	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske	Lukt	Ingen
Utseende	vannløsning	Luktterskel	Ingen informasjon
Farge	rød		tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	7.1 - 7.3	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde		Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig
Fordunstningstall		Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:		
Nedre antennelighetsgrense		
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Tyngdekraft		Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet		Løselig i vann
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient		Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig
Dynamisk viskositet		
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2 Annen informasjon

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som må unngås

Varme, ild og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

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

Produktinformasjon Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.

Innånding Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Øyekontakt Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudkontakt Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Svelging Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt toksisitet 98.8115% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

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

Innånding

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyenskade/irritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet**Økotoksisitetseffekter**

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

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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: Disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

Ikke klassifisert

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

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

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

Forkortelser

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

15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utstedelsesdato 16-mai-2018

Revisjonsdato 16-mai-2018

Ettersynskommentar Ikke relevant.

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

Ansvarsfraskrivelse

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

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

Código do produto 7140
Nome do produto curian™ HpSA Positive Control

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

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

Para mais informações, contacte:

Endereço Eletrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

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

Nome Químico	No. CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Sem dados disponíveis	sem dados disponíveis
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Sem dados disponíveis	sem dados disponíveis
Azoteto de sódio	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	sem dados disponíveis

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
Contato com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado.

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

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

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

Não existe informação disponível.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Absorver com material absorvente inerte (p. ex. areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serradura).

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/Proteção 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
Azoteto de sódio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Azoteto de sódio 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Azoteto de sódio 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido	Odor	Nenhum
Aspeto	solução aquosa	Limiar olfativo	Não existe informação disponível
Cor	vermelho		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	7.1 - 7.3	Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de 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
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Não existe informação disponível
Limite superior de inflamabilidade:		
Limite inferior de inflamabilidade		
Pressão de vapor		Não existe informação disponível
Densidade de vapor		Não existe informação disponível
Gravidade Específica		Não existe informação disponível
Solubilidade em água		Solúvel em água
Solubilidade(s)		Não existe informação disponível
Coefficiente de partição		Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição		Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição		Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática		Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica		
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível	

9.2 Outras informações

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas**10.4 Condições a Evitar**

Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais Incompatíveis

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

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

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

Inalação Não existe nenhuns dados sobre este produto.

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

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

Ingestão Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda 98.8115% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

Inalação

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Azoteto de sódio	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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.

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo Não existe informação disponível.

específicos - exposição única

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	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azoteto de sódio		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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 Eliminar de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos

licenciadas para reciclagem e eliminação.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****IATA**

Não regulamentado

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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

Nome Químico	Número RG francês
Sodium chloride	RG 78

Inventários Internacionais

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

Legenda

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

15.2 Relatório de Segurança Química

Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de Emissão 16-mai-2018

Data da Revisão 16-mai-2018

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.

Data Publicării 16-mai.-2018

Data revizuirii 16-mai.-2018

Număr Revizie 2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Cod produs 7140
Denumire produs curian™ HpSA Positive Control

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

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

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

2.2 Elemente pentru etichetă**2.3 Alte informații****SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe****3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Nu există date disponibile	nu există date disponibile
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Nu există date disponibile	nu există date disponibile
Azidă de sodiu	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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	Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.
Ingerare	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.
Inhalare	Se va ieși la aer curat.

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

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

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

Îmbibați cu material absorbant inert (de exemplu nisip, gel de siliciu, liant acid, liant universal, talaș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați o ventilație adecvată.

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

Măsurile tehnice/Condiții de depozitare

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Alte recomandări

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere

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

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Azidă de sodiu 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
Component	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Azidă de sodiu 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Azidă de sodiu 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile industriale

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor	Ochelari de protecție perfect adecvați.
Protecția Mâinilor	Mănuși de protecție.
Protecția pielii și a corpului	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
Protecția respirației	Nu este necesar un echipament de protecție special.

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

Controlul expunerii mediului Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	Lichid	Miros	Niciunul
Aspect	soluție apoasă	Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
Culoare	roșu		
Proprietate	Valori	Observații • Metodă	
pH	7.1 - 7.3	Nu există informații disponibile	
Punctul de topire / punctul de înghețare		Nu există informații disponibile	
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere		Nu există informații disponibile	
Punct de Aprindere		Nu există informații disponibile	
Viteza de evaporare		Nu există informații disponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu există informații disponibile	
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există informații disponibile	
Limită superioară de inflamabilitate:			
Limită inferioară de inflamabilitate			
Presiunea de vapori		Nu există informații disponibile	
Densitatea vaporilor		Nu există informații disponibile	
Greutate Specifică		Nu există informații disponibile	
Solubilitate în apă		Solubil în apă	
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există informații disponibile	
Coeficient de partiție		Nu există informații disponibile	
Temperatura de autoaprindere		Nu există informații disponibile	
Temperatura de descompunere		Nu există informații disponibile	
Vâscozitate cinematică		Nu există informații disponibile	
Vâscozitate dinamică			
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile		
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile		

9.2 Alte informații

Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în substanțe organice volatile (%)	Nu există informații disponibile
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate****10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**10.4 Condiții de Evitat**

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale Incompatibile

Nu sunt de menționat materiale în mod special.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

Inhalare Nu există informații disponibile despre acest produs.

Contact cu ochii Nu există informații disponibile despre acest produs.

Contact cu pielea Nu există informații disponibile despre acest produs.

Ingerare Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută 98.8115% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

Inhalare

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Azidă de sodiu	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Lezarea ochilor/iritație Nu există informații disponibile.

Sensibilizare Nu există informații disponibile.

Mutagenitatea Celulelor Germinative Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

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	Alge/plante acvatice	Pește	Crustacee
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azidă de sodiu		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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 A se elimina în conformitate cu reglementările federale, statale și locale.

Ambalaje contaminate

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

Nereglementat

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Denumire Chimică	Număr RG francez
Sodium chloride	RG 78

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

Data Publicării 16-mai.-2018

Data revizuirii 16-mai.-2018

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.

Datum izdaje 16-May-2018

Datum dopolnjene izdaje 16-May-2018

Številka spremembe 2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Oznaka proizvoda 7140
Ime izdelka curian™ HpSA Positive Control

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

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

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice**

UREDBA (ES) št. 1272/2008

2.2 Elementi oznake**2.3 Drugi podatki****ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi****3.2 Zmesi**

Ime kemikalije	ES-št	Št. CAS	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Ni dostopnih podatkov	ni dostopnih podatkov
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Ni dostopnih podatkov	ni dostopnih podatkov
Natrijev azid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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	Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
Stik s kožo	Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode.
Zaužitje	Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.
VDIHAVANJE	Umaknite se na svež zrak.

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

Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

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

Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

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

Popivnati z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

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

Zagotovite primerno prezračevanje.

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

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe**Druge smernice**

Podatkov ni na voljo.

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

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

Ime kemikalije	Evropska unija	Združeno Kraljestvo (UK)	Francija	Španija	Nemčija
Natrijev azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Natrijev azid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Natrijev azid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)

Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Inženirski ukrepi**

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita za oči**

Tesno prilegajoča varovalna očala.

Zaščita za roke	Zaščitne rokavice.
Zaščita kože in telesa	Obleka z dolgimi rokavi.
Zaščita dihal	Posebna zaščitna oprema ni potrebna.
Higienski ukrepi	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se 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	Vonj	Brez
Videz	vodna raztopina	Prag za vonj	Podatkov ni na voljo
Barva	rdeča		
Lastnost	Vrednosti	Opombe • Metoda	
pH	7.1 - 7.3	Podatkov ni na voljo	
Tališče / zmrzišče		Podatkov ni na voljo	
Točka vrelišča/območje vrelišča		Podatkov ni na voljo	
Plamenišče		Podatkov ni na voljo	
Hitrost izparevanja		Podatkov ni na voljo	
Vnetljivost (trdna snov, plin)		Podatkov ni na voljo	
Meje vnetljivosti v zraku		Podatkov ni na voljo	
Zgornja meja vnetljivosti:			
Spodnja meja vnetljivosti			
Parni tlak		Podatkov ni na voljo	
Parna gostota		Podatkov ni na voljo	
Specifična teža		Podatkov ni na voljo	
Topnost v vodi:		Se topi v vodi	
Topnost(i)		Podatkov ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient:		Podatkov ni na voljo	
Temperatura samovžiga		Podatkov ni na voljo	
Temperatura razpada		Podatkov ni na voljo	
Kinematična viskoznost		Podatkov ni na voljo	
Dinamična viskoznost		Podatkov ni na voljo	
Eksplzivne lastnosti	Podatkov ni na voljo		
Oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo		

9.2 Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekulska masa	Podatkov ni na voljo
Obsah prchavých organických látok (%)	Podatkov ni na voljo
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Gostota	Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: 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

Vročina, plameni in iskre.

10.5 Nezdržljive snovi

Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

10.6 Nevarni razpadni produkti

Pod običajnimi razmerami ne.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

podatek o izdelku Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne 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 98.8115% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

VDIHAVANJE

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natrijev azid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Okvare oči/draženje Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

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

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

Nevarnost vdiha Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

Ekotoksični učinki

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

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natrijev azid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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**

Odstranjevati v skladu z zveznimi, državnimi in krajevnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**IATA**

Ni regulirano

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

14.6.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Ime kemikalije	Francoska RG številka
Sodium chloride	RG 78

Mednarodni popisi

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

Legenda

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

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

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

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

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

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum izdaje 16-May-2018

Datum dopolnjene izdaje 16-May-2018

Opomba o reviziji Se ne uporablja.

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

Demanti

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

Utgivningsdatum 16-maj-2018

Revisionsdatum 16-maj-2018

Revisionsnummer 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktkod 7140
Produktnamn curian™ HpSA Positive Control

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

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

För mer information kan du kontakta:

E-postadress www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Annan information****AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.86	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
Natriumazid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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 grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.
Inandning	Flytta ut i friska luften.

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

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

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**

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder 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
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Natriumazid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Andningsskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
Åtgärder beträffande hygien	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska		
Utseende	vattenlösning	Lukt	Ingen
Färg	röd	Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	7.1 - 7.3	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
Flampunkt		Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns:		
Undre brännbarhetsgräns:		
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet		Lösligt i vatten
Löslighet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet		
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2 Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

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

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

Inandning Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Ögonkontakt Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Hudkontakt Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Förtäring Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Akut toxicitet 98.8115% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Inandning

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Sodium chloride	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Ögonskada/irritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könseller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

vattenreningsverk.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 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**

Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

Inte reglerad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

Internationella Förteckningar

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

Teckenförklaring

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

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

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

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

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

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum 16-maj-2018

Revisionsdatum 16-maj-2018

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

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

Friskrivningsklausul

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

Verildiği Tarih 16-May-2018

Revizyon Tarihi 16-May-2018

Revizyon Numarası 2

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Ürün kimliği**

Ürün kodu 7140
Ürün adı curian™ HpSA Positive Control

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım In vitro tanısal

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları**İmalatçı**

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

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

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

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefonu Acil durum telefonu

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

2.2 Etiket unsurları**2.3 Diğer bilgiler****BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler****3.2 Karışımlar**

Kimyasal İsmi	EC-No	CAS No	Ağırlık-%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	REACH Kayıt Numarası
Serum albumin	Present	9048-46-8	1	Mevcut veri yok	mevcut veri yok
Sodyum klorür	Present	7647-14-5	0.86	Mevcut veri yok	mevcut veri yok
Sodyum azid	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	mevcut veri yok

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Göz teması	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
Cilt teması	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayarak çıkartın.
Yutma	Suyla ağzınızı temizleyin ve sonra bolca su için.
Solama	Temiz havaya çıkartınız.

4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

4.3 Her türlü acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi

Hekime notlar	Semptomatik olarak tedavi edin.
---------------	---------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Madde

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Güvenlik sebebiyle kullanılmayacak olan yangın söndürme araçları
Bilgi mevcut değil.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

Her yangında olduğu gibi, kendi-kendine soluma yapan aparat takin ve tam koruyucu kalkan kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

6.2 Çevresel tedbirler

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler**Temizleme yöntemleri**

İnert emici madde (örn. kum, silis jel, asit bağlayıcı, evrensel bağlayıcı, talaş) ile çekin.

6.4 Diğer bölümlere referans**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme önlemleri****Güvenli elleçleme için tavsiye**

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

7.2 Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamayla ilgili koşullar**Teknik kriterler/Depolama koşulları**

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

7.3 Özel son kullanımları**Diğer Kılavuzlar**

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Maruz kalma limitleri**

Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez

Kimyasal İsmi	Avrupa Birliği	Birleşik Krallık	Fransa	İspanya	Almanya
Sodyum azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	İtalya	Portekiz	Hollanda	Finlandiya	Danimarka
Sodyum azid 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Kimyasal İsmi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda
Sodyum azid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil

8.2 Maruziyet kontrolleri**Mühendislik Önlemleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz Koruması

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.

Ellerin Korunması

Koruyucu eldivenler.

Cildin ve vücudun korunması	Uzun kollu giysiler.
Solunum koruması	Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.
Hijyen ölçütleri	İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.
Çevresel Maruziyet Kontrolleri	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	Sıvı	Koku	Hiçbiri
Görünüm	sulu solüsyon	Koku eşiği	Bilgi mevcut değil
Renk	kırmızı		
Özellik	Değerler	Notlar • Yöntem	
pH	7.1 - 7.3	Bilgi mevcut değil	
Erime noktası / donma noktası		Bilgi mevcut değil	
Kaynama noktası/kaynama ölçeği (aralığı)		Bilgi mevcut değil	
Parlama Noktası		Bilgi mevcut değil	
Buharlaşma oranı		Bilgi mevcut değil	
Alevlenebilirlik (katı, gaz)		Bilgi mevcut değil	
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Bilgi mevcut değil	
Üst alevlenebilirlik limiti:			
Alt alevlenebilirlik limiti:			
Buhar basıncı		Bilgi mevcut değil	
Buhar yoğunluğu		Bilgi mevcut değil	
Özgül Ağırlık		Bilgi mevcut değil	
Suda çözünürlük		Suda çözünür	
Çözünürlük(ler)		Bilgi mevcut değil	
Bölüntü katsayısı		Bilgi mevcut değil	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı		Bilgi mevcut değil	
Bozunma sıcaklığı		Bilgi mevcut değil	
Kinematik viskozite		Bilgi mevcut değil	
Dinamik viskozite			
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil		
Oksitleme Özellikleri	Bilgi mevcut değil		

9.2 Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı) (%)	Bilgi mevcut değil
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Yığın yoğunluğu	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır.

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, alevler ve kıvılcımlar.

10.5 Geçimsiz Maddeler

Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Akut toksisite

Ürün Bilgisi	Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir.
Soluma	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Göz teması	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Cilt teması	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Yutma	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Akut toksisite	Karýþýmýn %'i zehirliliði bilinmeyen içeriklerden oluþmaktadır.

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

Soluma

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Sodyum klorür	3 g/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	42 g/m ³ (Rat) 1 h
Sodyum azid	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Cilt aşınması/tahrişi	Bilgi mevcut değil.
Göz hasarı/tahrişi	Bilgi mevcut değil.
Hassasiyet	Bilgi mevcut değil.
Eşey hücre mutajenitesi	Bilgi mevcut değil.
Kanserojenite	Bilgi mevcut değil.
Üreme toksisitesi	Bilgi mevcut değil.
Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma	Bilgi mevcut değil.
Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma	Bilgi mevcut değil.
Aspirasyon zararlılığı	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ekotoksisite etkileri	Çevreye zararlı veya atık su işleme tesislerinde bozunmayan maddeler içermez.
-----------------------	---

Kimyasal İsmi	Alg/sucul bitkiler	Balık	Eklem Bacaklı kabuklular
Sodyum klorür		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Sodyum azid		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

12.4 Topraktaki hareketlilik**Hareketlilik**

Bilgi mevcut değil.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6 Diğer advers etkiler.**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık arıtma yöntemleri****Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler**

Federal ve devlet yönetmeliklerine ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf edilmek üzere onaylı bir atık elleçleme yerine götürülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**IATA**

Düzenlenmemiştir

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları**

Kimyasal İsmi	Fransız RG numarası
Sodyum klorür	RG 78

Uluslararası Envanterler

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

Döküm

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi
DSL/NDL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri
KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

15.2 Kimyasal Güvenlik Raporu

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Verildiği Tarih	16-May-2018
Revizyon Tarihi	16-May-2018
Revizyon Notu	Uygulanamaz.

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur

Çekince

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

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier**

Product code 7139
Product name curian™ HpSA Aioprep

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

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

For further information, please contact:

E-mail Address www.meridianbioscience.com

1.4 Emergency telephone number

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

SECTION 2: Hazards identification**2.1 Classification of the substance or mixture****REGULATION (EC) No 1272/2008**

Acute toxicity - Oral	Category 4
Acute toxicity - Dermal	Category 5
Acute toxicity - Inhalation (Dusts/Mists)	Category 4
Skin corrosion/irritation	Category 2
Serious eye damage/eye irritation	Category 2
Skin sensitization	Sub-Category 1A
Acute aquatic toxicity	Category 2
Chronic aquatic toxicity	Category 2

2.2 Label elements

**Signal word**

Danger

Hazard statements

H302 - Harmful if swallowed
 H315 - Causes skin irritation
 H317 - May cause an allergic skin reaction
 H319 - Causes serious eye irritation
 H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects
 H311 - Toxic in contact with skin
 H331 - Toxic if inhaled

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

P321 - See SDS Section 4 or Section 11 for specific medical treatment information
 P280 - Wear eye protection/ face protection
 P264 - Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling
 P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product
 P280 - Wear protective gloves/ protective clothing
 P261 - Avoid breathing dust/ fume/ gas/ mist/ vapors/ spray
 P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area
 P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace
 P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water
 P312 - Call a POISON CENTER or doctor/ physician if you feel unwell
 P362 - Take off contaminated clothing and wash before reuse
 P332 + P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/ attention
 P363 - Wash contaminated clothing before reuse
 P304 + P340 - IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing
 P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician
 P301 + P312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/ physician if you feel unwell
 P330 - Rinse mouth
 P405 - Store locked up
 P403 + P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed
 P501 - Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.
 P320 - Specific treatment is urgent (see Section 8 on this label)

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

Chemical Name	EC-No	CAS No.	Weight-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	No data available	no data available
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	no data available

				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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 thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes.
Ingestion	Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.
Inhalation	Move to fresh air.

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

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

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

Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).

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**

Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

Eye Protection	Tightly fitting safety goggles.
Hand Protection	Protective gloves.
Skin and body protection	Long sleeved clothing.
Respiratory protection	No special protective equipment required.

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

Environmental Exposure Controls No information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

Physical state	Liquid	Odor	No information available
Appearance	aqueous solution	Odor threshold	No information available
Color	blue		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	8.2 - 8.6	No information available
Melting point / freezing point		No information available
Boiling point/boiling range		No information available
Flash Point		No information available
Evaporation rate		No information available
Flammability (solid, gas)		No information available
Flammability Limit in Air		No information available
Upper flammability limit:		
Lower flammability limit:		
Vapor pressure		No information available
Vapor density		No information available
Specific Gravity		No information available
Water solubility		Soluble in water
Solubility(ies)		No information available
Partition coefficient		No information available
Autoignition temperature		No information available
Decomposition temperature		No information available
Kinematic viscosity		No information available
Dynamic viscosity		
Explosive properties	No information available	
Oxidizing Properties	No information available	
9.2 Other information		
Softening point	No information available	
Molecular weight	No information available	
VOC Content(%)	No information available	
Liquid Density	No information available	
Bulk density	No information available	

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

10.4 Conditions to Avoid

Heat, flames and sparks.

10.5 Incompatible Materials

No materials to be especially mentioned.

10.6 Hazardous decomposition products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product Information

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

Inhalation

There is no data available for this product.

Eye contact	There is no data available for this product.
Skin contact	There is no data available for this product.
Ingestion	There is no data available for this product.
Acute toxicity	95.486% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

ATEmix (oral)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,257.45 mg/kg
Inhalation	
ATEmix (inhalation-dust/mist)	2.26 mg/l

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 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
----------------------------	---

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 federal, state and local regulations.

Contaminated packaging

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

SECTION 14: Transport information**IATA**

Not regulated

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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

H302 - Harmful if swallowed
H315 - Causes skin irritation
H317 - May cause an allergic skin reaction
H319 - Causes serious eye irritation
H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects
H311 - Toxic in contact with skin
H331 - Toxic if inhaled

Issuing Date	09-Jan-2020
Revision Date	09-Jan-2020
Revision Note	Not applicable.

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

Disclaimer

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

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

Codice del prodotto 7139
Nome del prodotto curian™ HpSA Aioprep

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

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

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta - per via orale	Categoria 4
Tossicità acuta - per via cutanea	Categoria 5
Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)	Categoria 4
Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2
Sensibilizzazione della pelle	Sottocategoria 1A
Tossicità acquatica acuta	Categoria 2
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2

2.2 Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito
 H315 - Provoca irritazione cutanea
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H311 - Tossico per contatto con la pelle
 H331 - Tossico se inalato

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

P321 - Trattamento specifico (vedere Section 8 su questa etichetta)
 P280 - Indossare protezione per occhi/viso
 P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 P280 - Indossare guanti protettivi/ indumenti protettivi
 P261 - Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
 P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
 P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
 P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico
 P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P330 - Sciacquare la bocca
 P405 - Conservare sotto chiave
 P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato
 P320 - Trattamento specifico urgente (vedere Section 8 su questa etichetta)

2.3 Altre informazioni**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze****3.2 Miscele**

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Nessun informazioni disponibili	nessun dato disponibile
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314)	nessun dato disponibile

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

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 accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.
Inalazione	Portare all'aria aperta.

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

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

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**

Asciugare con materiale assorbente inerme (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura).

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**

Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

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

Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici**

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale**Protezione degli occhi**

Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani

Guanti di protezione.

Protezione pelle e corpo

Indumenti a maniche lunghe.

Protezione respiratoria

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Misure di igiene

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

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	Odore	Nessun informazioni disponibili
Aspetto	soluzione acquosa	Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
Colore	blu		

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	8.2 - 8.6	Nessun informazioni disponibili
Punto di fusione / punto di congelamento		Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di ebollizione		Nessun informazioni disponibili
Punto di Infiammabilità		Nessun informazioni disponibili
Tasso di evaporazione		Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)		Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità in aria		Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità superiore:		
Limite di infiammabilità inferiore		
Tensione di vapore		Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore		Nessun informazioni disponibili
Peso specifico		Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità		Solubile in acqua
La solubilità/le solubilità		Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione		Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione		Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione		Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica		Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica		
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	

9.2 Altre informazioni

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

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

Stabile in condizioni normali.

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

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali Incompatibili

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

Inalazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con la pelle Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta 95.486% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

STAmix (orale)	1,668.00 mg/kg
STAmix (dermica)	2,257.45 mg/kg
Inalazione	
STAmix	2.26 mg/l
(inalazione-polvere/nebbia)	

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 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.

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**

Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.

Imballaggio contaminato

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

IATA

Non regolamentato

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Inventari Internazionali

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

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: altre informazioni

H302 - Nocivo se ingerito
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H331 - Tossico se inalato

Data del Rilascio 09-gen-2020

Data di revisione 09-gen-2020

Nota di revisione Non applicabile.

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

Dichiarazione di non responsabilità

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

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

Code produit 7139
Nom du produit curian™ HpSA Aioprep

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

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

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 5
Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	Sous-catégorie 1A
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 2
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2

2.2 Éléments d'étiquetage

**Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H311 - Toxique par contact cutané

H331 - Toxique par inhalation

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

P321 - Traitement spécifique (voir Section 8 sur cette étiquette)

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

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection

P261 - Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P330 - Rincer la bouche

P405 - Garder sous clef

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

P320 - Un traitement spécifique est urgent (voir Section 8 sur cette étiquette)

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

Nom chimique	No.-CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Aucune donnée disponible	aucune donnée disponible
5-Chloro-2-méthyl-3(2H)-isothiazolone, en mélange avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314)	aucune donnée disponible

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

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

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact oculaire	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.
Ingestion	Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

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

Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

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

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois).

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

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.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
5-Chloro-2-méthyl-3(2H)-isothiazolone, en mélange avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 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 Aucun équipement de protection spécifique exigé.

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

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

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide		
Aspect	solution aqueuse	Odeur	Aucune information disponible
Couleur	bleu	Seuil olfactif	Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	8.2 - 8.6	Aucune information disponible
Point de fusion / point de congélation		Aucune information disponible
Point/intervalle d'ébullition		Aucune information disponible
Point d'éclair		Aucune information disponible
Taux d'évaporation		Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucune information disponible
Limite supérieure d'inflammabilité:		
Limite inférieure d'inflammabilité		
Pression de vapeur		Aucune information disponible
Densité de vapeur		Aucune information disponible
Densité		Aucune information disponible
Hydrosolubilité		Soluble dans l'eau
Solubilité(s)		Aucune information disponible
Coefficient de partage		Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité		Aucune information disponible
Température de décomposition		Aucune information disponible
Viscosité cinématique		Aucune information disponible
Viscosité dynamique		
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	

9.2 Autres informations

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

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

Stable dans les conditions normales.

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

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Pas de matières à signaler spécialement.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

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

Inhalation Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Contact oculaire Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Contact avec la peau Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Ingestion Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité aiguë 95.486% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

ETAmél (voie orale) 1,668.00 mg/kg
 ETAmél (voie cutanée) 2,257.45 mg/kg
 Inhalation
 ETAmél 2.26 mg/l
 (inhalation-poussières/brouillard
)

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
5-Chloro-2-méthyl-3(2H)-isothiazolo- ne, en mélange avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

Corrosion/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.

RUBRIQUE 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.

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.**RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

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

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

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport**IATA**

Non réglementé

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

RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Inventaires internationaux**

TSCA	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-

AICS (Australie)	-
KECL	-

Légende

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

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

DSL/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

RUBRIQUE 16 : Autres informations

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H311 - Toxique par contact cutané

H331 - Toxique par inhalation

Date d'émission 09-janv.-2020

Date de révision 09-janv.-2020

Remarque sur la révision Sans objet.

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

Avis de non-responsabilité

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

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

Código de producto 7139
Nombre del producto curian™ HpSA Aioprep

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 dell' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy

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

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) N° 1272/2008**

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda - Cutánea	Categoría 5
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Sub-categoría 1A
Toxicidad acuática aguda	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H311 - Tóxico en contacto con la piel

H331 - Tóxico en caso de inhalación

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

P221 - Se necesita un tratamiento específico (ver Section 8 en esta etiqueta)

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P280 - Llevar guantes de protección/ prendas de protección

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar

P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

P330 - Enjuagarse la boca

P405 - Guardar bajo llave

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

P320 - Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver Section 8 en esta etiqueta)

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

Nombre químico	No. CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Gentamicina, sulfato (sal)	Present	1405-41-0	1.6	No hay datos disponibles	sin datos disponibles
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310)	sin datos disponibles

2-metil-3(2H)-isotiazolona				Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
----------------------------	--	--	--	--	--

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	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
Ingestión	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.
Inhalación	Sacar al aire libre.

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

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

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**

Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín).

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**

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

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

Equipos de protección personal

Protección de los ojos Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de las manos Guantes protectores.

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga.

Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

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

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido		
Aspecto	solución acuosa	Olor	No hay información disponible
Color	azul	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	8.2 - 8.6	No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición		No hay información disponible
Punto de Inflamación		No hay información disponible
Tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad:		
Límite inferior de inflamabilidad		
Presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad en el agua		Soluble en agua
Solubilidad(es)		No hay información disponible
Coeficiente de partición		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad cinemática		No hay información disponible
Viscosidad dinámica		
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

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 de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad****10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.
Inhalación	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con los ojos	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con la piel	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Ingestión	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad aguda	95.486 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

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

ETAmix (oral)	1,668.00 mg/kg
ETAmix (cutánea)	2,257.45 mg/kg
Inhalación	
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	2.26 mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Gentamicina, sulfato (sal)	5 g/kg (Rat)		
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	53 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.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo**Movilidad**

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos.**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**IATA**

No regulado

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-

IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/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

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H331 - Tóxico en caso de inhalación

Fecha de publicación	09-ene-2020
Fecha de revisión	09-ene-2020
Nota de revisión	No es aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

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

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

Produktcode 7139
Produktbezeichnung curian™ HpSA Aioprep

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

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

Weitere Informationen siehe:

E-Mail-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute orale Toxizität	Kategorie 4
Akute dermale Toxizität	Kategorie 5
Akute Toxizität - Inhalativ (Staub, Nebel)	Kategorie 4
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2
Sensibilisierung der Haut	Unterkategorie 1A
Akute aquatische Toxizität	Kategorie 2
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2

2.2 Kennzeichnungselemente

**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
 H315 - Verursacht Hautreizungen
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung
 H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
 H311 - Giftig bei Hautkontakt
 H331 - Giftig bei Einatmen

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

P231 - Besondere Behandlung (siehe Section 8 auf diesem Kennzeichnungsetikett)
 P280 - Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
 P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
 P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen
 P280 - Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung tragen
 P261 - Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.
 P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
 P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen
 P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
 P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
 P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen
 P332 + P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen
 P304 + P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
 P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
 P301 + P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
 P330 - Mund ausspülen
 P405 - Unter Verschluss aufbewahren
 P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten
 P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen
 P320 - Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe Section 8 auf diesem Kennzeichnungsetikett)

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

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-1-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Keine Daten verfügbar

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.
Einatmen	An die frische Luft bringen.

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

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

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 inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

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**

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

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

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Haut- und Körperschutz

Langarmige Kleidung.

Atemschutz

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Geruch	Es liegen keine Informationen vor
Aussehen	wässrige Lösung	Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor
Farbe	blau		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert	8.2 - 8.6	Es liegen keine Informationen vor
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt/Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit		Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Es liegen keine Informationen vor
Obere Entzündbarkeitsgrenze:		
Untere Entzündbarkeitsgrenze		
Dampfdruck		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht		Es liegen keine Informationen vor
Wasserlöslichkeit		Löslich in Wasser
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	
Oxidierende Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

9.2 Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.
Einatmen	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Augenkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Hautkontakt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Verschlucken	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Akute Toxizität	95.486 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

ATEmix (oral)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,257.45 mg/kg
Einatmen	
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	2.26 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	53 mg/kg (Rat)		

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

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**

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

Kontaminierte Verpackung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**IATA**

Nicht reguliert

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Internationale
Bestandsverzeichnisse**

TSCA	Erfüllt
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-

IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legende

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H311 - Giftig bei Hautkontakt
H331 - Giftig bei Einatmen

Ausgabedatum	09-Jan-2020
Überarbeitet am	09-Jan-2020
Hinweis zur Überarbeitung	Nicht zutreffend.

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

Haftungsausschluss

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

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

Productcode 7139
Productnaam curian™ HpSA Aioprep

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

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

E-mailadres www.meridianbioscience.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4
Acute toxiciteit - Dermaal	Categorie 5
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2
Huidsensibilisatie	Sub-categorie 1A
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 2
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2

2.2 Etiketteringselementen

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H311 - Giftig bij contact met de huid

H331 - Giftig bij inademing

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P221 - Specifieke behandeling vereist (zie Section 8 op dit etiket)

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen

P261 - Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P330 - De mond spoelen

P405 - Achter slot bewaren

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

P320 - Specifieke behandeling dringend vereist (zie Section 8 op dit etiket)

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

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330)	geen gegevens beschikbaar

				Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

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	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.
Inademing	In de frisse lucht brengen.

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

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

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**

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

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

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof	Geur	Geen informatie beschikbaar
Voorkomen	waterige oplossing	Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
Kleur	blauw		

Eigenschap**Waarden**

pH

8.2 - 8.6

Smelt- / vriespunt

Kookpunt/kooktraject

Vlampunt

Verdampingssnelheid

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste

ontvlambaarheidsgrens:

Onderste ontvlambaarheidsgrens

Dampspanning

Dampdichtheid

Relatieve dichtheid

Oplosbaarheid in water

Oplosbaarheid

Verdelingscoëfficiënt

Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur

Kinematische viscositeit

Dynamische viscositeit

Ontploffingseigenschappen

Oxiderende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen • Methode

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Oplosbaar in water

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verwekingspunt

Geen informatie beschikbaar

Moleculegewicht

Geen informatie beschikbaar

VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)

Geen informatie beschikbaar

Dampdichtheid

Geen informatie beschikbaar

Bulkdichtheid

Geen informatie beschikbaar

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

Stabiel onder normale omstandigheden.

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

Warmte, vuur en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen om speciaal te vermelden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.
Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit	95.486% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

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

ATEmix (oraal)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	2,257.45 mg/kg
Inademing	
ATEmix (inademing-stof/nevel)	2.26 mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolo n, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	53 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.
Voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

waterzuiveringsinstallaties.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA Niet gereguleerd

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**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/NDL - 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

H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H311 - Giftig bij contact met de huid
H331 - Giftig bij inademing

Datum van uitgifte 09-jan-2020

Datum van herziening 09-jan-2020

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

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

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

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

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

Код на продукта 7139
Наименование на продукта curian™ HpSA Aioprep

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

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

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес www.meridianbioscience.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа****РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008**

Остра токсичност – орална	Категория 4
Остра токсичност – дермална	Категория 5
Остра токсичност - инхалационна (прахове/мъгли)	Категория 4
Корозия/дразнене на кожата	Категория 2
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2
Кожна сенсibiliзация	Под-категория 1А
Остра водна токсичност	Категория 2
Хронична водна токсичност	Категория 2

2.2 Елементи на етикета

**Сигнална дума**

Опасност

Предупреждения за опасност

H302 - Вреден при поглъщане

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H317 - Може да причини алергична кожна реакция

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H311 - Токсичен при контакт с кожата

H331 - Токсичен при вдишване

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

P321 - Специализирано лечение (виж Section 8 на този етикет)

P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице

P264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба

P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло

P261 - Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли

P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място

P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение

P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода

P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P362 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба

P332 + P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба

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

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

P301 + P312 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение

P330 - Изплакнете устата

P405 - Да се съхранява под ключ

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

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

P320 - Спешна нужда от специализирано лечение (вж Section 8 на този етикет)

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

Химично наименование	ЕС-No	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Няма налични данни	няма налични данни
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314)	няма налични данни

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUN071)	
--	--	--	--	---	--

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	Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато сваляте всички замърсени дрехи и обувки.
Поглъщане	Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода.
Вдишване	Изведете на чист въздух.

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

Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

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**

Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, силикагел, киселинен биндер, универсален биндер, стърготини).

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**

Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация

8.2 Контрол на експозицията**Инженерен контрол**

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите:

Плътно прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Защита на кожата и тялото

Дрехи с дълги дрехи.

Защита на дихателните пътища

Не са необходими специални предпазни средства.

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	воден разтвор	Мирис	Няма налична информация
Цвят	син	Праг на мириса	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
pH	8.2 - 8.6	Няма налична информация
Точка на топене / точка на замръзване		Няма налична информация
Точка на кипене/интервал на кипене		Няма налична информация
Точка на възпламеняване		Няма налична информация
Скорост на изпаряване		Няма налична информация
Запалимост (твърди вещества, газ)		Няма налична информация
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма налична информация
Горна граница на запалимост:		
Долна граница на запалимост		
Налягане на парите		Няма налична информация
Плътност на парите		Няма налична информация
Относително тегло		Няма налична информация
Разтворимост във вода		Разтворим във вода
Разтворимост(и)		Няма налична информация
Коефициент на разпределение		Няма налична информация
Температура на самозапалване		Няма налична информация
Температура на разпадане		Няма налична информация
Кинематичен вискозитет		Няма налична информация
Динамичен вискозитет		
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	

9.2 Друга информация

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в %	Няма налична информация
Плътност на течността	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

10.2 Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Без особени материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност**

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

Вдишване Няма данни за този продукт.

Контакт с очите Няма данни за този продукт.

Контакт с кожата Няма данни за този продукт.

Поглъщане Няма данни за този продукт.

Остра токсичност 95.486% îò ðîáñòà ðúáúðæà ðúñòàâêà(è) ñ íâèçááñòîá òíèñè-íñò.

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

АТЕmix (орална)	1,668.00 mg/kg
АТЕmix (дермална)	2,257.45 mg/kg
Вдишване	
АТЕmix (вдишване - прах/мъгла)	2.26 mg/l

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация.

Очно увреждане/дразнение Няма налична информация.

Сенсибилизация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

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

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

Опасност при вдишване Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Ефекти на екотоксичност**

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

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 отпадъците****Остатъчен материал /
неизползвани продукти**

Изхвърлете в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби.

Замърсена опаковка

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)**

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**

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

H302 - Вреден при поглъщане

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H317 - Може да причини алергична кожна реакция

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H311 - Токсичен при контакт с кожата

H331 - Токсичен при вдишване

Дата на издаване 09-ян-2020

Дата на ревизията 09-ян-2020

Ревизия забележка Не се прилага.

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

Ограничение на отговорността

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

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

Kod proizvoda 7139
Naziv proizvoda curian™ HpSA Aioprep

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

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

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

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

Akutna toksičnost, gutanjem	Kategorija 4
Akutna toksičnost, preko kože	Kategorija 5
Akutna toksičnost - Udisanje (prašine/maglice)	Kategorija 4
nagrizanja/nadraživanja kože	Kategorija 2
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Kategorija 2
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Podkategorija 1A
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Kategorija 2
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	Kategorija 2

2.2 Elementi označavanja

**Signalna riječ**

Opasnost

Iskazi opasnosti

H302 - Štetno ako se proguta

H315 - Nadražuje kožu

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

H311 - Otrovno u dodiru s kožom

H331 - Otrovno ako se udiše

Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

P221 - Poseban tretman (pogledajte Section 8 na ovoj naljepnici)

P280 - Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice

P264 - Nakon uporabe temeljito oprati lice, ruke i sve izložene površine kože

P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti

P280 - Nosite zaštitne rukavice/ zaštitnu odjeću

P261 - Izbjegavajte udisanje prašine/ dimova/ plinova/ magle/ para/ spreja

P271 - Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru

P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora

P302 + P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode

P312 - Ukoliko se ne osjećate dobro, nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR/ liječnika

P362 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe

P332 + P313 - U slučaju da se pojavi nadraženosť kože: Potražiti liječnički savjet/ pomoć

P363 - Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe

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

P310 - Odmah nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili liječnika

P301 + P312 - U SLUČAJU GUTANJA: Ukoliko se ne osjećate dobro, nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR/ liječnika

P330 - Isprati usta

P405 - Skladištiti pod ključem

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

P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u odobreni pogon za odlaganje otpada

P320 - Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi Section 8 na ovoj naljepnici)

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

Kemijski naziv	EZ-br	CAS br	Težina-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Nema dostupnih podataka	nema dostupnih podataka
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314)	nema dostupnih podataka

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

Kontakt s očima	Temeljito ispirati s mnogo vode barem 15 minuta i posavjetovati se s liječnikom.
Dodir kože	Odmah oprati sa sapunom i mnogo vode, uz uklanjanje sve zagađene odjeće i cipela.
Gutanje	Očistiti usta vodom i poslije piti mnogo vode.
Udisanje	Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

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

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga

Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne postoji.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osigurati prikladno prozračivanje.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.2 Mjere zaštite okoliša

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

6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Metode za čišćenje

Natopiti s inernim upijajućim materijalom (npr. pijesak, silikagel, kiselo vezujuće sredstvo, univerzalno vezujuće sredstvo, piljevina).

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

Osigurati prikladno prozračivanje.

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

Držati 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**8.1 Nadzorni parametri****Granice izloženosti**

Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju

Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože

Odjeća sa dugačkim rukavima.

Zaštita dišnog sustava

Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

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

Nadzor nad izloženošću okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Fizičko stanje

Tekućina

Izgled	vodena otopina	Miris	Nikakve informacije nisu dostupne
Boja	plavo	Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne
<u>Svojstvo</u>	<u>Vrijednosti</u>	<u>Napomene • Metoda</u>	
pH	8.2 - 8.6	Nikakve informacije nisu dostupne	
Talište / ledište		Nikakve informacije nisu dostupne	
Vrelište/područje vrenja		Nikakve informacije nisu dostupne	
Plamište		Nikakve informacije nisu dostupne	
Brzina isparavanja		Nikakve informacije nisu dostupne	
Zapaljivost (kruta tvar, plin)		Nikakve informacije nisu dostupne	
Granica zapaljivosti u zraku		Nikakve informacije nisu dostupne	
Gornja granica zapaljivosti:			
Donja granica zapaljivosti:			
Tlak pare		Nikakve informacije nisu dostupne	
Gustoća pare		Nikakve informacije nisu dostupne	
Specifična gravitacija		Nikakve informacije nisu dostupne	
Topljivost u vodi		Topiv u vodi	
Topljivost(i)		Nikakve informacije nisu dostupne	
Koeficijent raspodjele		Nikakve informacije nisu dostupne	
Temperatura samozapaljenja		Nikakve informacije nisu dostupne	
Temperatura raspada		Nikakve informacije nisu dostupne	
Kinematska viskoznost		Nikakve informacije nisu dostupne	
Dinamička viskoznost		Nikakve informacije nisu dostupne	
Eksplzivna svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne		
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne		
<u>9.2 Ostale informacije</u>			
Točka omekšavanja	Nikakve informacije nisu dostupne		
Molekularna težina	Nikakve informacije nisu dostupne		
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (%)	Nikakve informacije nisu dostupne		
Gustoća tekućine	Nikakve informacije nisu dostupne		
Gustoća rasutog tereta	Nikakve informacije nisu dostupne		

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Informacije o proizvodu	Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.
Udisanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Kontakt s očima	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Dodir kože	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Gutanje	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Akutna toksičnost	95.486% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

ATEmix (oralno)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermalno)	2,257.45 mg/kg
Udisanje	
ATEmix (udisanje - prašina/maglica)	2.26 mg/l

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

nagrizanja/nadraživanja kože	Nikakve informacije nisu dostupne.
Oštećenje oka/iritacija	Nikakve informacije nisu dostupne.
Preosjetljivost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Mutageni učinak na zametne stanice	Nikakve informacije nisu dostupne.
Karcinogenost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Reproduktivna toksičnost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Opasnost od aspiracije	Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost**

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

12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.4 Pokretljivost u tlu**Pokretljivost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.6 Ostali štetni učinci.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi

Odložiti u skladu s federalnim, državnim i lokalnim propisima.

Zagađena ambalaža

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

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA) Nije regulirano

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

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Međunarodni popisi

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

Kazalo

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

15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije

Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

H302 - Štetno ako se proguta
H315 - Nadražuje kožu
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka
H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
H311 - Otrovno u dodiru s kožom
H331 - Otrovno ako se udiše

Datum izdavanja 09-sij-2020

Datum revizije 09-sij-2020

Napomena revizije Nije primjenljivo.

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

Ograničavanje od odgovornosti

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

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

Kód produktu 7139
Název výrobku curian™ HpSA Aioprep

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

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

Pro další informace kontaktujte:

E-mailová adresa www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - orální	Kategorie 4
Akutní toxicita - dermální	Kategorie 5
Akutní toxicita - inhalační (prach/mlha)	Kategorie 4
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2
Senzibilizace kůže	Subkategorie 1A
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2

2.2 Prvky označení

**Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H311 - Toxický při styku s kůží

H331 - Toxický při vdechování

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

P321 - Odborné ošetření (viz Section 8 na štítku)

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

P280 - Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv

P261 - Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.

P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P362 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P301 + P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P330 - Vypláchněte ústa

P405 - Skladujte uzamčené

P403 + P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený

P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

P320 - Je nutné odborné ošetření (viz Section 8 na tomto štítku)

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

Chemický název	Č.ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	K dispozici nejsou žádné údaje	žádné dostupné údaje
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	žádné dostupné údaje

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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	Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
Styk s kůží	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch.

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

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

Informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody

Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písku, silikagelu, pojiva pro kyseliny, univerzálního pojiva, pilin).

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**

Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

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

Informace nejsou k dispozici

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

Informace nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany**Ochrana očí**

Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Oblečení s dlouhými rukávy.

Ochrana dýchacích cest

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Hygienická opatření

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření 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 Vzhled	Kapalina vodný roztok	Zápach	Informace nejsou k dispozici
Barva	modrá	Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici
<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>	
pH	8.2 - 8.6	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	
Mez hořlavosti ve vzduchu		Informace nejsou k dispozici	
Horní mez hořlavosti:			
Spodní mez hořlavosti			
Tlak par		Informace nejsou k dispozici	
Hustota par		Informace nejsou k dispozici	
Měrná hmotnost		Informace nejsou k dispozici	
Rozpustnost ve vodě		Rozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)		Informace nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient		Informace nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení		Informace nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu		Informace nejsou k dispozici	
Kinematická viskozita		Informace nejsou k dispozici	
Dynamická viskozita		Informace nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici		
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici		

9.2 Další informace

Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah těkavých organických látek (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teplo, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích**Akutní toxicita**

Informace o výrobku	Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.
Inhalace	O produktu neexistují žádné údaje.
Kontakt s okem	O produktu neexistují žádné údaje.
Styk s kůží	O produktu neexistují žádné údaje.
Požítí	O produktu neexistují žádné údaje.
Akutní toxicita	95.486% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicitě.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermální)	2,257.45 mg/kg
Inhalace	
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	2.26 mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

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

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

**Zbytky produktu jako
odpad/nepoužitá výrobky**

Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

Znečištěný obal

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IATA**

Nepodléhající nařízení

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Mezinárodní seznamy**

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

Legenda

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

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

DSL/NDL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek
PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek
ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek
IECSC - čínský seznam existujících chemických látek
AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

H302 - Zdraví škodlivý při požití
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H311 - Toxický při styku s kůží
H331 - Toxický při vdechování

Datum Vydání 09-1-2020

Datum revize 09-1-2020

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

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

Upozornění

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

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

Produktkode 7139
Produktnavn curian™ HpSA Aioprep

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

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

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

E-mailadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Akut toksicitet - oral	Kategori 4
Akut toksicitet - dermal	Kategori 5
Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4
Hudætsning/-irritation	Kategori 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2
Hudsensibilisering	Under-kategori 1A
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2

2.2 Mærkningselementer

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse
 H315 - Forårsager hudirritation
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
 H311 - Giftig ved hudkontakt
 H331 - Giftig ved indånding

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Særlig behandling (se Section 8 på denne etiket)
 P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug
 P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj
 P261 - Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
 P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
 P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen
 P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
 P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P362 - Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen
 P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp
 P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen
 P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P330 - Skyl munden
 P405 - Opbevares under lås
 P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
 P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg
 P320 - Særlig behandling straks påkrævet (se Section 8 på denne etiket)

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

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Ingen tilgængelige data	ingen data tilgængelige
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314)	ingen data tilgængelige

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

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 omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.
Indtagelse	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.
Indånding	Søg frisk luft.

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

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

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

Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

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**

Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 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**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af huden og kroppen

Langærmet tøj.

Åndedrætsværn

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Hygiejniske foranstaltninger

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske	Lugt	Ingen oplysninger
Udseende	vandig opløsning		tilgængelige
Farve	blå	Lugttærskel	Ingen oplysninger
			tilgængelige
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode	
pH-værdi	8.2 - 8.6	Ingen oplysninger tilgængelige	
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ingen oplysninger tilgængelige	
Flammepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordampningshastighed		Ingen oplysninger tilgængelige	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen oplysninger tilgængelige	
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige	
Øvre antændelsesgrænse:			
Nedre antændelsesgrænse			
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige	
Dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige	
Massefylde		Ingen oplysninger tilgængelige	
Vandopløselighed		Opløseligt i vand	
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige	
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige	
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige	
Dynamisk viskositet			
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige		
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige		
9.2 Andre oplysninger			
Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige		
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige		
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige		
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige		
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige		

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet**

Produktinformation	Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.
Indånding	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kontakt med øjnene	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kontakt med huden	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Indtagelse	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut toksicitet	95.486% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

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

ATEmix (oral)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,257.45 mg/kg
Indånding	
ATEmix (indånding - støv/tåge)	2.26 mg/l

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

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

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: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA	Ikke reguleret
14.1.	
14.2.	
14.3.	
14.4.	
14.5.	
14.6.	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H311 - Giftig ved hudkontakt
H331 - Giftig ved indånding

Udstedelsesdato 09-jan-2020

Revisionsdato 09-jan-2020

Revisionsnote Ikke relevant.

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

Ansvarsfraskrivelse

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

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

Κωδικός προϊόντος 7139
Ονομασία προϊόντος curian™ HpSA Aioprep

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email www.meridianbioscience.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

Οξεία τοξικότητα - από του στόματος	Κατηγορία 4
Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος	Κατηγορία 5
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Σκόνη/Σταγονίδια)	Κατηγορία 4
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Υποκατηγορία 1A
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 2
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

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

P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Section 8 στην ετικέτα)

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

P264 - Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό

P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα

P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο

P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας

P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

P362 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P332 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P301 + P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

P330 - Ξεπλύνετε το στόμα

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P403 + P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων

P320 - Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε Section 8 στην ετικέτα)

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

Χημική ονομασία	ΕΚ-Αριθ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Δεν διατίθενται δεδομένα	δεν διατίθενται δεδομένα
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310)	δεν διατίθενται δεδομένα

και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)				Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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 με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

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

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

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 αδρανές απορροφητικό υλικό [π.χ. άμμο, πυριτική γέλη (silica gel), παράγοντα δέσμωσης οξέων, γενικό παράγοντα δέσμωσης, πριονίδι].

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**

Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη ς και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όν ης (3:1) 55965-84-9	TWA: 0.05 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

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

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	Οσμή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όψη	υδατικό διάλυμα	Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χρώμα	μπλε		

Ιδιότητα**Τιμές****Παρατηρήσεις • Μέθοδος**

pH	8.2 - 8.6	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ανάφλεξης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ταχύτητα εξάτμισης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:		
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα		
Πίεση ατμών		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Υδατοδιαλυτότητα		Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Συντελεστής κατανομής		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Κινηματικό ιξώδες		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Δυναμικό ιξώδες		
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα υγρού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Φαινομενική πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Δραστικότητα****10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

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	95.486% ðĩð ìβãìáðĩð áðĩðãēÝέðáέ áðũ Ýία όðóðáðέέü/όðóðáðέέÜ Üãĩüóðçð ðĩέέüðçðáð.

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

ATEmix (από το στόμα)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	2,257.45 mg/kg
Εισπνοή	
ATEmix	2.26 mg/l
(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	53 mg/kg (Rat)		

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθητοποίηση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

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

Κίνδυνος ασφυξίας Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιπτώσεις

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

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 αΑαΒ

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Μολυσμένη συσκευασία

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA

Συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS

-

DSL/NDL

-

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/NDL - 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

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

Ημερομηνία έκδοσης	09-Ιαν-2020
Ημερομηνία αναθεώρησης	09-Ιαν-2020
Σημείωση αναθεώρησης	Δεν εφαρμόζεται.

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

Αποποίηση ευθυνών

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

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

Toote kood 7139
Toote nimetus curian™ HpSA Aioprep

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

Soovitav kasutusala In vitro diagnostika

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

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

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

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress www.meridianbioscience.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Hädaabitelefoni number

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

Akuutne toksilisus - suukaudne	4. kategooria
Akuutne toksilisus - nahakaudne	5. kategooria
Akuutne toksilisus - sissehingamine (tolm/udu)	4. kategooria
Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria
Naha sensibiliseerimine	Alamkategooria 1A
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	2. kategooria
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	2. kategooria

2.2 Märgistuselemendid

**Tunnussõna**

Oht

Ohulaused

H302 - Allaneelamisel kahjulik
 H315 - Põhjustab nahaärritust
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
 H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
 H411 - MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime
 H311 - Nahale sattumisel mürGINE
 H331 - Sissehingamisel mürGINE

Hoiaatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P321 - Nõuab eriravi (vt Section 8 käesoleval etiketil)
 P280 - Kanda kaitseprille/ kaitsemaski
 P264 - Pärast käitlemist pesta hoollega nägu, käsi ja ainega kokku puutunud nahka
 P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada
 P280 - Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust
 P261 - Vältida tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud aine sissehingamist.
 P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas
 P272 - Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia
 P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga
 P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
 P362 - Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist
 P332 + P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole
 P363 - Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta
 P304 + P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata
 P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
 P301 + P312 - ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
 P330 - Loputada suud
 P405 - Hoida lukustatult
 P403 + P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes
 P320 - Nõuab viivitamatut eriravi (vt Section 8 käesoleval etiketil)

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

Keemiline nimetus	EC-Nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH registreerimisnumber
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Andmed puuduvad	andmed puuduvad
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	andmed puuduvad

				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega	Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud.
Allaneelamine	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Teave puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte ükski.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed

Koguda kokku inertse absorbendiga (nt liiv, silikageel, happeline sideaine, universaalne sideaine, saepuru).

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

Tagada piisav ventilatsioon.

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

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

7.3 Eriksutus**Muud juhised**

Teave puudub.

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

Keemiline nimetus	Austria	Šveits	Poola	Norra	Iirimaa
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

Liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine

Kaitsekindad.

Naha- ja kehakaitse

Pikkade käistega riietus.

Hingamisteede kaitsmine

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Hügieenimeetmed Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek

Vedelik

Välimus

vesilahus

Värvus

sinine

Löhn

Lõhnalävi

Teave puudub

Teave puudub

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused • Meetod</u>
pH	8.2 - 8.6	Teave puudub
Sulamis- / külmumispunkt		Teave puudub
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik		Teave puudub
Leekpunkt		Teave puudub
Aurustumiskiirus		Teave puudub
Süttivus (tahke, gaasiline)		Teave puudub
Süttivuspiir õhus		Teave puudub
Ülemine süttivuspiir:		
Alumine süttivuspiir		
Aururõhk		Teave puudub
Auru tihedus		Teave puudub
Suhteline tihedus		Teave puudub
Lahustuvus vees		Vees lahustuv
Lahustuvus(ed)		Teave puudub
Jaotustegur		Teave puudub
Isesüttimistemperatuur		Teave puudub
Lagunemistemperatuur		Teave puudub
Kinemaatiline viskoossus		Teave puudub
Dünaamiline viskoossus		
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub	
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	
9.2 Muu teave		
Pehmenemispunkt	Teave puudub	
Molekulimass	Teave puudub	
Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC)	Teave puudub	
Vedeliku tihedus	Teave puudub	
Mahumass	Teave puudub	

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Soojusallikas, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Eraldi materjale ei ole.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Tooteteave Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.

Sissehingamine	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Kokkupuude silmadega	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Kokkupuude nahaga	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Allaneelamine	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Akuutne toksilisus	Segu sisaldab ?% komponente, mille mürgisus ei ole teada.

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	2,257.45 mg/kg
Sissehingamine	
ATEmix (sissehingamine - tolmuudu)	2.26 mg/l

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

Nahka söövitav/ärritav	Teave puudub.
Silmade kahjustus/ärritus	Teave puudub.
Sensibilisatsioon	Teave puudub.
Mutageensus sugurakkudele	Teave puudub.
Kantserogeensus	Teave puudub.
Reproduktiivtoksilisus	Teave puudub.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Teave puudub.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Teave puudub.
Hingamiskahjustused	Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud Ei sisalda keskkonnoahtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus

Teave puudub.

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

Teave puudub.

12.6 Muud kahjulikud mõjud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend

Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

14. JAGU: Veonõuded

IATA

Ei ole reguleeritud

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus) Vastab

EINECS/ELINCS -

DSL/NDSL -

PICCS -

ENCS -

IECSC -

AICS -

KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu) -

Seletuskiri

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

15.2 Kemikaaliohutuse aruanne

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

H302 - Allaneelamisel kahjulik
H315 - Põhjustab nahaärritust
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H411 - MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime
H311 - Nahale sattumisel mürGINE
H331 - Sissehingamisel mürGINE

Väljaandmise kuupäev 09-Jan-2020

Paranduse kuupäev 09-Jan-2020

Parandusmärkus Pole kohaldatav.

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

Vastutuse välistamine

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 7139
Tuotteen nimi curian™ HpSA Aioprep

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

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

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta	Kategoria 4
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta	Kategoria 5
Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse (pölyt/sumut)	Kategoria 4
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys	Kategoria 2
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2
Ihon herkistyminen	Alakategoria 1A
Välitön myrkyllisyys vesiliöille	Kategoria 2
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	Kategoria 2

2.2 Merkinnät

**Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle

H331 - Myrkyllistä hengitettynä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Eriyishoitoa tarvitaan (katso Section 8 pakkauksen merkinnöissä)

P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P264 - Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen

P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä

P280 - Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta

P261 - Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.

P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto

P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta

P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

P362 - Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä

P332 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin

P363 - Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä

P304 + P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasen-nossa, jossa on helppo hengittää

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P301 + P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

P330 - Huuhdo suu

P405 - Varastoi lukitussa tilassa

P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

P320 - Eriyishoitoa tarvitaan välittömästi (katso Section 8 pakkauksen merkinnöissä)

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

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Tietoja ei saatavissa	tietoja ei saatavissa
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314)	tietoja ei saatavissa

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
Nieleminen	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

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

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

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

Huolehdyttävä 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**

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru.

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

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

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

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö**Muut suositukset**

Tietoja ei saatavissa.

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

Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 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

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

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	Tietoja ei saatavissa
Olomuoto	vesiliuos	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
Väri	sininen		

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

pH	8.2 - 8.6	Tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste		Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste/kiehumisalue		Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste		Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa
Syttyvyysraja ilmassa		Tietoja ei saatavissa
Ylin syttyvyysraja:		
Alin syttyvyysraja		
Höyrynpaine		Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys		Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino		Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus		Veteen liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)		Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin		Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti		Tietoja ei saatavissa
Dynaaminen viskositeetti		
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

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

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

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

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
Hengitys	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Roiskeet silmiin	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Ihokosketus	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Nieleminen	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Välitön myrkyllisyys	95.486 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	2,257.45 mg/kg
Hengitys	
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	2.26 mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Silmäaurio/ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa.
Sukusolujen perimää vaurioittava	Tietoja ei saatavissa.
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.
--------------------------------	---

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**

Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IATA

Ei säädelty

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	-
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/NDL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle
H331 - Myrkyllistä hengitettynä

Julkaisemispäivä 09-tammi-2020

Muutettu viimeksi 09-tammi-2020

Muutoshuomautus Ei sovellu.

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

Vastuuvapauslauseke

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

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

Produktkode 7139
Produktnavn curian™ HpSA Aioprep

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

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

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse www.meridianbioscience.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

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

Akutt toksisitet - Oral	Kategori 4
Akutt toksisitet - Dermal	Kategori 5
Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
Hudsensibilisering	Under-kategori 1A
Akutt giftighet i vann	Kategori 2
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2

2.2 Etikettelementer

**Signalord**

Fare

Fareutsagn

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H311 - Giftig ved hudkontakt

H331 - Giftig ved innånding

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Særlig behandling (se Section 8 på etiketten)

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet

P280 - Benytt vernehansker/ verneklær

P261 - Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

P362 - Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk

P332 + P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp

P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

P301 + P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

P330 - Skyll munnen

P405 - Oppbevares innelåst

P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

P320 - Særlig behandling er kreves umiddelbart (se Section 8 på etiketten)

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

Kjemisk navn	EC-nr	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	ingen data er tilgjengelig

				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.
Svelging	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann.
Innånding	Flytt ut i frisk luft.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Slukkingsmidler 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

Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Referanse til andre seksjoner**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****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: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1 Kontrollparametre****Eksponeringsgrenser**

Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiaz- olin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	TWA: 0.05 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 kroppsvern

Langermede klær.

Åndedrettsvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

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

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand Væske

Utseende	vannløsning	Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Farge	blå	Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>	
pH	8.2 - 8.6	Ingen informasjon tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig	
Kokepunkt/kokeområde		Ingen informasjon tilgjengelig	
Flammepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig	
Fordunstningstall		Ingen informasjon tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig	
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig	
Øvre brennbarhetsgrense:			
Nedre antennelighetsgrense			
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig	
Damp tetthet		Ingen informasjon tilgjengelig	
Tyngdekraft		Ingen informasjon tilgjengelig	
Vannløselighet		Løselig i vann	
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient		Ingen informasjon tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig	
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig	
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig	
Dynamisk viskositet			
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig		
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig		
<u>9.2 Annen informasjon</u>			
Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig		
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig		
VOC Innhold(%)	Ingen informasjon tilgjengelig		
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som må unngås

Varme, ild og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Produktinformasjon	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
Innånding	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Øyekontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudkontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Svelging	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Akutt toksisitet	95.486% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

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

ATEmix (oral)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,257.45 mg/kg
Innånding	
ATEmix (innånding-støv/tåke)	2.26 mg/l

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	53 mg/kg (Rat)		

Hudetsing/hudirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øyenskadelirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

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

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: Disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA Ikke klassifisert

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act) Retter seg etter

EINECS/ELINCS -

DSL/NDSL -

PICCS -

ENCS -

IECSC -

AICS -

KECL -

Forkortelser

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

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

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

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

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

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H311 - Giftig ved hudkontakt

H331 - Giftig ved innånding

Utstedelsesdato 09-jan-2020

Revisjonsdato 09-jan-2020

Ettersynskommentar Ikke relevant.

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

Ansvarsfraskrivelse

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

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

Código do produto 7139
Nome do produto curian™ HpSA Aioprep

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

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

Para mais informações, contacte:

Endereço Eletrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

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

Toxicidade aguda - Via oral	Categoria 4
Toxicidade aguda - Via cutânea	Categoria 5
Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Categoria 4
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2
Sensibilização cutânea	Sub-categoria 1A
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 2
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 2

2.2 Elementos do rótulo

**Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H302 - Nocivo por ingestão

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H311 - Tóxico em contacto com a pele

H331 - Tóxico por inalação

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

P221 - Tratamento específico (ver Section 8 no presente rótulo)

P280 - Usar proteção ocular/proteção facial

P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P280 - Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção

P261 - Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar

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

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

P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P330 - Enxaguar a boca

P405 - Armazenar em local fechado à chave

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

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

P320 - É urgente um tratamento específico (ver Section 8 no presente rótulo)

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

Nome Químico	No. CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Sem dados disponíveis	sem dados disponíveis
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310)	sem dados disponíveis

2-methyl-3(2H)-isothiazolone				Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
------------------------------	--	--	--	--	--

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado.

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

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

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

Não existe informação disponível.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Absorver com material absorvente inerte (p. ex. areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serradura).

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/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m³				

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

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2 Controlo da exposição

Medidas Técnicas Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular	Óculos de segurança bem ajustados.
Proteção das Mãos	Luvas de proteção.
Proteção da pele e do corpo	Vestuário de manga comprida.
Proteção respiratória	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

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

Controlo da Exposição Ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido	Odor	Não existe informação disponível
Aspeto	solução aquosa	Limiar olfativo	Não existe informação disponível
Cor	azul		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	8.2 - 8.6	Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelamento		Não existe informação disponível
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição		Não existe informação disponível
Ponto de Inflamação		Não existe informação disponível
Taxa de evaporação		Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)		Não existe informação disponível
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Não existe informação disponível
Limite superior de inflamabilidade:		
Limite inferior de inflamabilidade		
Pressão de vapor		Não existe informação disponível
Densidade de vapor		Não existe informação disponível
Gravidade Específica		Não existe informação disponível
Solubilidade em água		Solúvel em água
Solubilidade(s)		Não existe informação disponível
Coefficiente de partição		Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição		Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição		Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática		Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica		
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível	

9.2 Outras informações

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

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

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas**10.4 Condições a Evitar**

Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais Incompatíveis

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

Inalação Não existe nenhuns dados sobre este produto.

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

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

Ingestão Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda 95.486% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	2,257.45 mg/kg
Inalação	
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	2.26 mg/l

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 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.

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

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

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

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade**Efeitos de ecotoxicidade**

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

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 Eliminar de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA Não regulamentado

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

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

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

AICS	-
KECL	-

Legenda

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

15.2 Relatório de Segurança Química

Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

H302 - Nocivo por ingestão
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H311 - Tóxico em contacto com a pele
H331 - Tóxico por inalação

Data de Emissão 09-jan-2020

Data da Revisão 09-jan-2020

Nota de Revisão Não aplicável.

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

Exoneração de responsabilidade

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

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Cod produs 7139
Denumire produs curian™ HpSA Aioprep

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

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

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

Toxicitate acută - orală	Categoria 4
Toxicitate acută - dermică	Categoria 5
Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceață)	Categoria 4
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2
Sensibilizarea pielii	Subcategoria 1A
Toxicitate acvatică acută	Categoria 2
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 2

2.2 Elemente pentru etichetă

**Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H311 - Toxic în contact cu pielea

H331 - Toxic în caz de inhalare

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

P321 - Tratament specific (a se vedea Section 8 de pe această etichetă)

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului

P280 - Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție

P261 - Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate

P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine

P362 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare

P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul

P363 - Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare

P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine

P330 - Clătiți gura

P405 - A se depozita sub cheie

P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș

P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

P320 - Un tratament specific este urgent (a se vedea Section 8 de pe această etichetă)

2.3 Alte informații**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe****3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Nu există date disponibile	nu există date disponibile
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310)	nu există date disponibile

2-methyl-3(2H)-isothiazolone				Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
------------------------------	--	--	--	--	--

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	Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.
Ingerare	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.
Inhalare	Se va ieși la aer curat.

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

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

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**

Îmbibați cu material absorbant inert (de exemplu nisip, gel de siliciu, liant acid, liant universal, talaș).

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

Asigurați o ventilație adecvată.

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

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**Alte recomandări**

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere**

Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 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**Măsurile industriale**

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție**Protecția Ochilor**

Ochelari de protecție perfect adecvați.

Protecția Mâinilor

Mănuși de protecție.

Protecția pielii și a corpului

Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

Protecția respirației

Nu este necesar un echipament de protecție special.

Măsurile de igienă

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

Controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Stare fizică**

Lichid

Aspect	soluție apoasă	Miros	Nu există informații disponibile
Culoare	albastru	Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
Proprietate	Valori	Observații • Metodă	
pH	8.2 - 8.6	Nu există informații disponibile	
Punctul de topire / punctul de înghețare		Nu există informații disponibile	
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere		Nu există informații disponibile	
Punct de Aprindere		Nu există informații disponibile	
Viteza de evaporare		Nu există informații disponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu există informații disponibile	
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există informații disponibile	
Limită superioară de inflamabilitate:			
Limită inferioară de inflamabilitate			
Presiunea de vapori		Nu există informații disponibile	
Densitatea vaporilor		Nu există informații disponibile	
Greutate Specifică		Nu există informații disponibile	
Solubilitate în apă		Solubil în apă	
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există informații disponibile	
Coeficient de partiție		Nu există informații disponibile	
Temperatura de autoaprindere		Nu există informații disponibile	
Temperatura de descompunere		Nu există informații disponibile	
Vâscozitate cinematică		Nu există informații disponibile	
Vâscozitate dinamică		Nu există informații disponibile	
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile		
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile		
9.2 Alte informații			
Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile		
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile		
Conținutul în substanțe organice volatile (%)	Nu există informații disponibile		
Densitate lichid	Nu există informații disponibile		
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile		

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

10.4 Condiții de Evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale Incompatibile

Nu sunt de menționat materiale în mod special.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

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

Inhalare Nu există informații disponibile despre acest produs.

Contact cu ochii Nu există informații disponibile despre acest produs.

Contact cu pielea Nu există informații disponibile despre acest produs.

Ingerare Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută 95.486% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 1,668.00 mg/kg
 ATEmix (cutanat) 2,257.45 mg/kg
 Inhalare
 ATEmix (inhalație-praf/ceată) 2.26 mg/l

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Lezarea ochilor/iritație Nu există informații disponibile.

Sensibilizare Nu există informații disponibile.

Mutagenitatea Celulelor Germinative Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

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.

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 A se elimina în conformitate cu reglementările federale, statale și locale.

Ambalaje contaminate

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

Nereglementat

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

Legendă

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate
DSL/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

H302 - Nociv în caz de înghițire
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H311 - Toxic în contact cu pielea
H331 - Toxic în caz de inhalare

Data Publicării 09-ian.-2020

Data revizuirii 09-ian.-2020

Notă de Revizie Nu se aplică.

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

Clauză de exonerare

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Oznaka proizvoda 7139
Ime izdelka curian™ HpSA Aioprep

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

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

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice****UREDBA (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost - oralno	Kategorija 4
Akutna strupenost - za kožo	Kategorija 5
Akutna strupenost - pri vdihavanju (prah / meglice)	Kategorija 4
Razjedanje/draženje kože	Kategorija 2
Huda poškodba oči/draženje oči	Kategorija 2
Preobčutljivostna reakcija kože	Podkategorija 1A
Akutna vodna strupenost	Kategorija 2
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 2

2.2 Elementi oznake

**Opozorilna beseda**

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
 H315 - Povzroča draženje kože
 H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
 H319 - Povzroča hudo draženje oči
 H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
 H311 - Strupeno v stiku s kožo
 H331 - Strupeno pri vdihavanju

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

P321 - Posebno zdravljenje (glejte Section 8 na tej oznaki)
 P280 - Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz
 P264 - Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo
 P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka
 P280 - Nositi zaščitne rokavice/ oblačila
 P261 - Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.
 P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru
 P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta
 P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode
 P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
 P362 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo
 P332 + P313 - Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
 P363 - Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo
 P304 + P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje
 P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
 P301 + P312 - PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
 P330 - Izprati usta
 P405 - Hraniti zaklenjeno
 P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi
 P501 - Odstraniti vsebino / posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov
 P320 - Posebno zdravljenje je nujno (glejte Section 8 na tej etiketi)

2.3 Drugi podatki**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi****3.2 Zmesi**

Ime kemikalije	ES-št	Št. CAS	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Ni dostopnih podatkov	ni dostopnih podatkov
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	ni dostopnih podatkov

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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	Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
Stik s kožo	Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode.
Zaužitje	Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.
VDIHAVANJE	Umaknite se na svež zrak.

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

Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

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

Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje

Popivnati z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje

Zagotovite primerno prezračevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnične mere/Pogoji pri shranjevanju/skladiščenju

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Druge smernice

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)

Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirski ukrepi

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči

Tesno prilegajoča varovalna očala.

Zaščita za roke

Zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa

Obleka z dolgimi rokavi.

Zaščita dihal

Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se 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

vodna raztopina

Barva

modra

Vonj

Prag za vonj

Podatkov ni na voljo

Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
pH	8.2 - 8.6	Podatkov ni na voljo
Tališče / zmrzišče		Podatkov ni na voljo
Točka vrelišča/območje vrelišča		Podatkov ni na voljo
Plamenišče		Podatkov ni na voljo
Hitrost izparevanja		Podatkov ni na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)		Podatkov ni na voljo
Meje vnetljivosti v zraku		Podatkov ni na voljo
Zgornja meja vnetljivosti:		
Spodnja meja vnetljivosti		
Parni tlak		Podatkov ni na voljo
Parna gostota		Podatkov ni na voljo
Specifična teža		Podatkov ni na voljo
Topnost v vodi:		Se topi v vodi
Topnost(i)		Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient:		Podatkov ni na voljo
Temperatura samovžiga		Podatkov ni na voljo
Temperatura razpada		Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost		Podatkov ni na voljo
Dinamična viskoznost		
Eksplozivne lastnosti	Podatkov ni na voljo	
Oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo	
9.2 Drugi podatki		
Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo	
Molekulska masa	Podatkov ni na voljo	
Obsah prchavých organických látok (%)	Podatkov ni na voljo	
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo	
Gostota	Podatkov ni na voljo	

ODDELEK 10: 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

Vročina, plameni in iskre.

10.5 Nezdružljive snovi

Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

10.6 Nevarni razpadni produkti

Pod običajnimi razmerami ne.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

podatek o izdelku

Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne 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	95.486% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (prek kože)	2,257.45 mg/kg
VDIHAVANJE	
ATEmix (inhalation-dust/mist)	2.26 mg/l

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

Razjedanje/draženje kože	Podatkov ni na voljo.
Okvare oči/draženje	Podatkov ni na voljo.
Senzitizacija	Podatkov ni na voljo.
Mutagenost za zarodne celice	Podatkov ni na voljo.
Rakotvornost	Podatkov ni na voljo.
Strupenost za razmnoževanje	Podatkov ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
Nevarnost vdihavanja	Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

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

12.2 Obstojnost 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

Odstranjevati v skladu z zveznimi, državnimi in krajevnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA

Ni regulirano

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Mednarodni popisi

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

Legenda

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

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

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

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

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

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
H315 - Povzroča draženje kože
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
H311 - Strupeno v stiku s kožo
H331 - Strupeno pri vdihavanju

Datum izdaje 09-Jan-2020

Datum dopolnjene izdaje 09-Jan-2020

Opomba o reviziji Se ne uporablja.

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

Demanti

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

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktkod 7139
Produktnamn curian™ HpSA Aioprep

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

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

För mer information kan du kontakta:

E-postadress www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet, oral	Kategori 4
Akut toxicitet, dermal	Kategori 5
Akut toxicitet - inandning (damm/dimmar)	Kategori 4
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2
Hudsensibilisering	Underkategori 1A
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring
 H315 - Irriterar huden
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H311 - Giftigt vid hudkontakt
 H331 - Giftigt vid inandning

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P221 - Särskild behandling (se Section 8 på etiketten)
 P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd
 P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
 P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
 P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder
 P261 - Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
 P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
 P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen
 P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
 P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
 P362 - Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen
 P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
 P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
 P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
 P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt
 P330 - Skölj munnen
 P405 - Förvaras inlåst
 P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning
 P320 - Särskild behandling krävs omedelbart (se Section 8 på etiketten)

2.3 Annan information**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Gentamicin, sulfate (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolo n, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	inga data tillgängliga

				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

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 grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.
Inandning	Flytta ut i friska luften.

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

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

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

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder 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**

Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd	Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	Långärmad klädsel.
Andningsskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Åtgärder beträffande hygien Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

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

Aggregationstillstånd	Vätska		
Utseende	vattenlösning	Lukt	Ingen information tillgänglig
Färg	blå	Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	8.2 - 8.6	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
Flampunkt		Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns:		
Undre brännbarhetsgräns:		
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet		Lösligt i vatten
Löslighet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet		
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	
9.2 Annan information		
Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig	
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig	
VOC-innehåll (%)	Ingen information tillgänglig	
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

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

Inandning	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Ögonkontakt	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Hudkontakt	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Förtäring	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Akut toxicitet	95.486% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	1,668.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,257.45 mg/kg
Inandning	
ATEmix (inandning - damm/dimma)	2.26 mg/l

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Gentamicin, sulfate (salt)	5 g/kg (Rat)		
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon	53 mg/kg (Rat)		

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Ögonskada/irritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
Specifik organotxicitet - 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.
------------------------------	---

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

Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

Inte reglerad

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H331 - Giftigt vid inandning

Utgivningsdatum 09-jan-2020

Revisionsdatum 09-jan-2020

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

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

Friskrivningsklausul

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Ürün kimliği

Ürün kodu 7139
Ürün adı curian™ HpSA Aioprep

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım In vitro tanısal

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları

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

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

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

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefonu Acil durum telefonu

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

Akut toksisite - Solunum	Kategori 4
Akut toksisite - Cilt	Kategori 5
Akut toksisite - Solunum (Tozlar/Sisler)	Kategori 4
Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 2
Cilt hassaslaştırma	Alt-kategori 1A
Akut sucul toksisite	Kategori 2
Kronik sucul toksisite	Kategori 2

2.2 Etiket unsurları

**Uyarı kelimesi**

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H302 - Yutulması halinde zararlıdır

H315 - Cilt tahrişine yol açar

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir

H331 - Solunması halinde toksiktir

Önlem İfadeleri - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Özel tedavi (bu etiketteki Section 8 'a bakınız)

P280 - Göz koruyucu/üz koruyucu kullanın

P264 - Elleçlemeden sonra yüzü, elleri ve maruz kalan cildi iyice yıkayın

P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin

P280 - Koruma eldiveni/ koruyucu giysi kullanınız

P261 - Toz/ is/ gaz/ buhar/ spreyini solumaktan kaçınınız

P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın

P272 - Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın

P302 + P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın

P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİ/ doktora başvurunuz

P362 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın

P332 + P313 - Deride tahriş olursa: Tıbbi yardım alınız

P363 - Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın

P304 + P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi açık havaya çıkarıp nefes alması kolay bir pozisyonda dinlendiriniz

P310 - Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz

P301 + P312 - YUTULMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİ/ doktora başvurunuz

P330 - Ağzınızı çalkalayın

P405 - Kilit altında saklayın

P403 + P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun

P501 - İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin

P320 - Özel acil müdahale gerekli (etikete Section 8 bakın)

2.3 Diğer bilgiler**BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler****3.2 Karışımlar**

Kimyasal İsmi	EC-No	CAS No	Ağırlık-%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	REACH Kayıt Numarası
Gentamisin sülfat (tuz)	Present	1405-41-0	1.6	Mevcut veri yok	mevcut veri yok
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	mevcut veri yok

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	--	--

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Göz teması	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
Cilt teması	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayarak çıkartın.
Yutma	Suyla ağzınızı temizleyin ve sonra bolca su için.
Solama	Temiz havaya çıkartınız.

4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

4.3 Her türlü acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi

Hekime notlar	Semptomatik olarak tedavi edin.
---------------	---------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Madde

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Güvenlik sebebiyle kullanılmayacak olan yangın söndürme araçları
Bilgi mevcut değil.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

Her yangında olduğu gibi, kendi-kendine soluma yapan aparat takin ve tam koruyucu kalkan kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

6.2 Çevresel tedbirler

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Temizleme yöntemleri

İnert emici madde (örn. kum, silis jel, asit bağlayıcı, evrensel bağlayıcı, talaş) ile çekin.

6.4 Diğer bölümlere referans**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme önlemleri****Güvenli elleçleme için tavsiye**

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

7.2 Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamayla ilgili koşullar**Teknik kriterler/Depolama koşulları**

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

7.3 Özel son kullanımları**Diğer Kılavuzlar**

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Maruz kalma limitleri**

Kimyasal İsmi	Avusturya	İsviçre	Polonya	Norveç	İrlanda
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³				

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil

8.2 Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Önlemleri Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz Koruması

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.

Ellerin Korunması

Koruyucu eldivenler.

Cildin ve vücudun korunması

Uzun kollu giysiler.

Solunum korunması

Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

Hijyen ölçütleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hal

Sıvı

Görünüm

sulu solüsyon

Renk

mavi

Koku

Koku eşiği

Bilgi mevcut değil

Bilgi mevcut değil

<u>Özellik</u>	<u>Değerler</u>	<u>Notlar • Yöntem</u>
pH	8.2 - 8.6	Bilgi mevcut değil
Erime noktası / donma noktası		Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası/kaynama ölçeği (aralığı)		Bilgi mevcut değil
Parlama Noktası		Bilgi mevcut değil
Buharlaştırma oranı		Bilgi mevcut değil
Alevlenebilirlik (katı, gaz)		Bilgi mevcut değil
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Bilgi mevcut değil
Üst alevlenebilirlik limiti:		
Alt alevlenebilirlik limiti:		
Buhar basıncı		Bilgi mevcut değil
Buhar yoğunluğu		Bilgi mevcut değil
Özgül Ağırlık		Bilgi mevcut değil
Suda çözünürlük		Suda çözünür
Çözünürlük(ler)		Bilgi mevcut değil
Bölüntü katsayısı		Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı		Bilgi mevcut değil
Bozunma sıcaklığı		Bilgi mevcut değil
Kinematik viskozite		Bilgi mevcut değil
Dinamik viskozite		
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil	
Oksitleme Özellikleri	Bilgi mevcut değil	
9.2 Diğer bilgiler		
Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil	
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil	
VOC (Uçucu madde oranı) (%)	Bilgi mevcut değil	
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil	
Yığın yoğunluğu	Bilgi mevcut değil	

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır.

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar.

10.5 Geçimsiz Maddeler

Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Akut toksisite

Ürün Bilgisi

Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir.

Soluma	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Göz teması	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Cilt teması	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Yutma	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Akut toksisite	Karýþýmýn %?i zehirliliði bilinmeyen içeriklerden oluþmaktadır.

Aþağıdaki deęerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıřtır

ATEkarıřım (oral)	1,668.00 mg/kg
ATEkarıřım (dermal)	2,257.45 mg/kg
Soluma	
ATEmix (soluma-toz/sis)	2.26 mg/l

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Gentamisin sülfat (tuz)	5 g/kg (Rat)		
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg (Rat)		

Cilt ařınması/tahriři	Bilgi mevcut deęil.
Göz hasarı/tahriři	Bilgi mevcut deęil.
Hassasiyet	Bilgi mevcut deęil.
Eřey hücre mutajenitesi	Bilgi mevcut deęil.
Kanserojenite	Bilgi mevcut deęil.
Üreme toksisitesi	Bilgi mevcut deęil.
Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma	Bilgi mevcut deęil.
Spesifik hedef organ sistemik zehirlilięi - tekrarlanan maruz kalma	Bilgi mevcut deęil.
Aspirasyon zararlılıęı	Bilgi mevcut deęil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite**

Ekotoksisite etkileri	Çevreye zararlı veya atık su isleme tesislerinde bozunmayan maddeler içermez.
------------------------------	---

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut deęil.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut deęil.

12.4 Topraktaki hareketlilik**Hareketlilik**

Bilgi mevcut değil.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6 Diğer advers etkiler.**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık arıtma yöntemleri****Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler**

Federal ve devlet yönetmeliklerine ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf edilmek üzere onaylı bir atık elleçleme yerine götürülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**IATA**

Düzenlenmemiştir

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

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları****Uluslararası Envanterler**

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

Döküm

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi
DSL/NDL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri
KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

15.2 Kimyasal Güvenlik Raporu

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H302 - Yutulması halinde zararlıdır
H315 - Cilt tahrişine yol açar
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir
H331 - Solunması halinde toksiktir

Verildiği Tarih 09-Oca-2020
Revizyon Tarihi 09-Oca-2020
Revizyon Notu Uygulanamaz.

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur

Çekince

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