

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

**1.1 Product identifier**

**Product code** 7172  
**Product name** curian™ Campy 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	REACH
---------------	-------	---------	----------	----------------	-------

				according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Registration Number
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Eye contact</b>	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
<b>Skin contact</b>	Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes.
<b>Ingestion</b>	Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.
<b>Inhalation</b>	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	European Union	The United Kingdom	France	Spain	Germany
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sodium azide 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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

<b>Physical state</b>	Liquid	<b>Odor</b>	No information available
<b>Appearance</b>	aqueous solution	<b>Odor threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	red		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	7.2	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** 99.622% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

#### Inhalation

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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** The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Chemical Name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Sodium azide		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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**

**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**

<b>Issuing Date</b>	12-Aug-2019
<b>Revision Date</b>	12-Aug-2019
<b>Revision Note</b>	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** 7172  
**Nome del prodotto** curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

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

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Regolamento (CE) n. 1272/2008

**2.2 Elementi dell'etichetta****2.3 Altre informazioni****SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze****3.2 Miscele**

Denominazione	N. CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione	Numero di
---------------	-------	--------	--------	-----------------	-----------



chimica				secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	registrazione REACH
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

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

<b>Note per i medici</b>	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	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Azoturo di sodio 26628-22-8	S* TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Azoturo di sodio 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Azoturo di sodio 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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**

<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali di sicurezza ben aderenti.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Indumenti a maniche lunghe.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
<b>Misure di igiene</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Aspetto</b>	soluzione acquosa	<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Colore</b>	rosso		
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>	
<b>pH</b>	7.2	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Tasso di evaporazione</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>			
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>			
<b>Tensione di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità di vapore</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Peso specifico</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Idrosolubilità</b>		Solubile in acqua	
<b>La solubilità/le solubilità</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità cinematica</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità dinamica</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun informazioni disponibili		

### 9.2 Altre informazioni

<b>Punto di rammollimento</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso molecolare</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Tenore di VOC (composti organici volatili)</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità del liquido</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso specifico apparente</b>	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** 99.622% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

**Inalazione**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Azoturo di sodio	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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**

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Azoturo di sodio		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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****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**

<b>Data del Rilascio</b>	12-ago-2019
<b>Data di revisione</b>	12-ago-2019
<b>Nota di revisione</b>	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 7172  
Nom du produit curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

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

**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	Numéro
--------------	--------	------------	------------	----------------	--------

				selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	d'enregistrement REACH
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Contact oculaire</b>	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.
<b>Ingestion</b>	Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.
<b>Inhalation</b>	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	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
Azoture de sodium 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Azoture de sodium 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Azoture de sodium 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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.

<b>Protection de la peau et du corps</b>	Vêtements à manches longues.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucun équipement de protection spécifique exigé.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Aucune information disponible
<b>Aspect</b>	solution aqueuse	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	rouge		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>pH</b>	7.2	Aucune information disponible
<b>Point de fusion / point de congélation</b>		Aucune information disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Aucune information disponible
<b>Point d'éclair</b>		Aucune information disponible
<b>Taux d'évaporation</b>		Aucune information disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Aucune information disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Aucune information disponible
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>		
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>		
<b>Pression de vapeur</b>		Aucune information disponible
<b>Densité de vapeur</b>		Aucune information disponible
<b>Densité</b>		Aucune information disponible
<b>Hydrosolubilité</b>		Soluble dans l'eau
<b>Solubilité(s)</b>		Aucune information disponible
<b>Coefficient de partage</b>		Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Aucune information disponible
<b>Température de décomposition</b>		Aucune information disponible
<b>Viscosité cinématique</b>		Aucune information disponible
<b>Viscosité dynamique</b>		Aucune information disponible
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune information disponible	

### 9.2 Autres informations

<b>Point de ramollissement</b>	Aucune information disponible
<b>Masse molaire</b>	Aucune information disponible
<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	Aucune information disponible
<b>Densité de liquide</b>	Aucune information disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	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** 99.622% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

**Inhalation**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Azoture de sodium	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Azoture de sodium		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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**

**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** 12-août-2019

**Date de révision** 12-août-2019

**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** 7172  
**Nombre del producto** curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Teléfono de emergencia**

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

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

**2.2 Elementos de la etiqueta****2.3 Otra información****SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****3.2 Mezclas**

Nombre químico	No. CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación	Número de
----------------	--------	--------	-----------	---------------	-----------

				conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	registro REACH
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

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

<b>Notas para el médico</b>	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	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Azida de sodio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Azida de sodio 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Azida de sodio 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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.



<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Ropa de manga larga.
<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere equipo de protección especial.
<b>Medidas de higiene</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	rojo		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	7.2	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

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

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.
<b>Inhalación</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con la piel</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Ingestión</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Toxicidad aguda</b>	99.622 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
<b>Inhalación</b>	

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Azida de sodio	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Daño a los ojos/irritación</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Azida de sodio		0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 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**

**Inventarios internacionales**

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

**Leyenda**

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

**15.2 Informe de seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16. Otra información**

<b>Fecha de publicación</b>	12-ago-2019
<b>Fecha de revisión</b>	12-ago-2019
<b>Nota de revisión</b>	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** 7172  
**Produktbezeichnung** curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Notrufnummer**

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

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

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**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
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Augenkontakt</b>	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.
<b>Einatmen</b>	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	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Natriumazid 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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**

<b>Augenschutz</b>	Dicht schließende Schutzbrille.
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Langarmige Kleidung.
<b>Atemschutz</b>	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**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Aussehen</b>	wässrige Lösung	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	rot		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
<b>pH-Wert</b>	7.2	Es liegen keine Informationen vor
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Flammpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>		
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>		
<b>Dampfdruck</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dampfdichte</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Spezifisches Gewicht</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Wasserlöslichkeit</b>		Löslich in Wasser
<b>Löslichkeit(en)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Verteilungskoeffizient</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Viskosität, kinematisch</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dynamische Viskosität</b>		
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	

**9.2 Sonstige Angaben**

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

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität****10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.



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

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**

<b>Produktinformationen</b>	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.
<b>Einatmen</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Augenkontakt</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Hautkontakt</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Verschlucken</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Akute Toxizität</b>	99.622 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.
<b>Einatmen</b>	

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Natriumazid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Ökotoxizität**

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Natriumazid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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

**Internationale Bestandsverzeichnisse**

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

**Legende**

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

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

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

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

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

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

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

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

**15.2 Stoffsicherheitsbericht**

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Ausgabedatum</b>	12-Aug-2019
<b>Überarbeitet am</b>	12-Aug-2019
<b>Hinweis zur Überarbeitung</b>	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** 7172  
**Productnaam** curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Naam van chemische	EG-Nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling	REACH-registratie
--------------------	-------	--------	-----------	----------	-------------------

stof				overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	nummer
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	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 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

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

Absorberen met 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	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Natriumazide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Natriumazide 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Natriumazide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	<b>Geur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Voorkomen</b>	waterige oplossing	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	rood		
<b>Eigenschap</b>	<b>Waarden</b>	<b>Opmerkingen • Methode</b>	
pH	7.2	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		Geen informatie beschikbaar	
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** 99.622% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

**Inademing**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Natriumazide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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 - herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.



## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Natriumazide		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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 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/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

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

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

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

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

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

**15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Datum van uitgifte	12-aug-2019
Datum van herziening	12-aug-2019
Opmerking bij revisie	Niet van toepassing.

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

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

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

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Код на продукта 7172  
Наименование на продукта curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

**2.2 Елементи на етикета****2.3 Друга информация****РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества****3.2 Смеси**

Химично наименование	ЕС-No	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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) (EUH032)	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

<b>Контакт с очите</b>	Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.
<b>Контакт с кожата</b>	Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато свалите всички замърсени дрехи и обувки.
<b>Поглъщане</b>	Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода.
<b>Вдишване</b>	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

<b>Бележки към лекаря</b>	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	Европейски съюз	Обединеното кралство	Франция	Испания	Германия
Натриев азид 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Италия</b>	<b>Португалия</b>	<b>Холандия</b>	<b>Финландия</b>	<b>Дания</b>
Натриев азид 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Натриев азид 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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:	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**

<b>Физическо състояние</b>	Течност		
<b>Външен вид</b>	воден разтвор	<b>Мирис</b>	Няма налична информация
<b>Цвят</b>	червен	<b>Праг на мириса</b>	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
<b>pH</b>	7.2	Няма налична информация
<b>Точка на топене / точка на замръзване</b>		Няма налична информация
<b>Точка на кипене/интервал на кипене</b>		Няма налична информация
<b>Точка на възпламеняване</b>		Няма налична информация
<b>Скорост на изпаряване</b>		Няма налична информация
<b>Запалимост (твърди вещества, газ)</b>		Няма налична информация
<b>Граница на възпламенимост във въздуха</b>		Няма налична информация
<b>Горна граница на запалимост</b>		
<b>Долна граница на запалимост</b>		
<b>Налягане на парите</b>		Няма налична информация
<b>Плътност на парите</b>		Няма налична информация
<b>Относително тегло</b>		Няма налична информация
<b>Разтворимост във вода</b>		Разтворим във вода
<b>Разтворимост(и)</b>		Няма налична информация
<b>Коефициент на разпределение</b>		Няма налична информация
<b>Температура на самозапалване</b>		Няма налична информация
<b>Температура на разпадане</b>		Няма налична информация
<b>Кинематичен вискозитет</b>		Няма налична информация
<b>Динамичен вискозитет</b>		
<b>Експлозивни свойства</b>	Няма налична информация	
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма налична информация	

**9.2 Друга информация**

<b>Точка на размекване</b>	Няма налична информация
<b>Молекулно тегло</b>	Няма налична информация
<b>Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в %</b>	Няма налична информация
<b>Плътност на течността</b>	Няма налична информация
<b>Обемна плътност</b>	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** 99.622% ò ñíáñòà ñúáúðæà ñúñòàâæà(è) ñ íàèçááñòíà òíèñè-ííñò.

**Вдишване**

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Натриев азид	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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 Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Ракообразни
Натриев азид		0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</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 транспортирането

ИАТА (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

Дата на издаване	12-авг-2019
Дата на ревизията	12-авг-2019
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 7172  
Naziv proizvoda curian™ Campy 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](http://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	Registracijski broj po REACH-u
----------------	-------	--------	----------	-----------------------------	--------------------------------

				(EC) Br. 1272/2008 [CLP]	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

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

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

### 4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

<b>Napomene liječniku</b>	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

Kemijski naziv	Europska unija	Ujedinjeno Kraljevstvo	Francuska	Španjolska	Njemačka
Natrij-azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Natrij-azid 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Natrij-azid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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

<b>Fizičko stanje</b>	Tekućina		
<b>Izgled</b>	vodena otopina	<b>Miris</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Boja</b>	crveno	<b>Prag mirisa</b>	Nikakve informacije nisu dostupne

#### Svojstvo

#### Vrijednosti

pH

7.2

Talište / ledište

Vrelište/područje vrenja

Plamište

Brzina isparavanja

Zapaljivost (kruta tvar, plin)

Granica zapaljivosti u zraku

Gornja granica zapaljivosti:

Donja granica zapaljivosti:

Tlak pare

Gustoća pare

Specifična gravitacija

Topljivost u vodi

Topljivost(i)

Koeficijent raspodjele

Temperatura samozapaljenja

Temperatura raspada

Kinematska viskoznost

Dinamička viskoznost

Eksplozivna svojstva

Oksidirajuća svojstva

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

#### Napomene • Metoda

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Topiv u vodi

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

Nikakve informacije nisu dostupne

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** 99.622% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

**Udisanje**

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Natrij-azid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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** Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

Kemijski naziv	Alge/vodeno bilje	Riba	Ljuskavci
Natrij-azid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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 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/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-

---

IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Kazalo**

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država  
**EINECS/ELINCS** – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari  
**DSL/NDSL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/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	12-kol-2019
Datum revizije	12-kol-2019
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 7172  
Název výrobku curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

**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.	Registrační číslo REACH
----------------	------	--------	--------------	------------------------------------	-------------------------

				<b>1272/2008 [CLP]</b>	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Kontakt s okem</b>	Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.
<b>Inhalace</b>	Vyjděte na čistý vzduch.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Informace pro lékaře</b>	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	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Azid sodný 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko
Azid sodný 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Azid sodný 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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.

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	Kapalina	<b>Zápach</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Vzhled</b>	vodný roztok	<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Barva</b>	červená		

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
<b>pH</b>	7.2	Informace nejsou k dispozici
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Bod vzplanutí</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Rychlost odpařování</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Horní mez hořlavosti:</b>		
<b>Spodní mez hořlavosti</b>		
<b>Tlak par</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Měrná hmotnost</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Rozpusťnost ve vodě</b>		Rozpusťný ve vodě
<b>Rozpusťnost(i)</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Rozdělovací koeficient</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Kinematická viskozita</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Dynamická viskozita</b>		
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici	

### 9.2 Další informace

<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Obsah těkavých organických látek (%)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Sypná hustota</b>	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** 99.622% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

**Inhalace**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Azid sodný	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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

**Poškození/podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

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

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

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

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

**Ekotoxické účinky** Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Azid sodný		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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/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/NDSL	-
PICCS	-

---

ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Legenda**

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

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

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

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

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti**

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace**

Datum Vydání	12-8-2019
Datum revize	12-8-2019
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** 7172  
**Produktnavn** curian™ Campy 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	REACH-registreringsnummer
-------------	-------	--------	--------	------------------------------	---------------------------



				forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.
<b>Indånding</b>	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

<b>Information til lægen</b>	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	Den Europæiske Union	U.K.	Frankrig	Spanien	Tyskland
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Natriumazid 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin

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

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

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

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne** Tætssluttende 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 tilgængelige
Udseende	vandig opløsning	Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	rød		

#### Egenskab

pH-værdi

Smeltepunkt / frysepunkt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Flammepunkt

Fordampningshastighed

Antændelighed (fast stof, luftart)

Antændelsesgrænse i luft

Øvre antændelsesgrænse:

Nedre antændelsesgrænse

Damptryk

Dampmassefylde

Massefylde

Vandopløselighed

Opløselighed

Fordelingskoefficient

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Eksplorative egenskaber

Oxiderende egenskaber

#### Værdier

7.2

#### Bemærkninger • Metode

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Opløseligt i vand

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Blødgøringspunkt

Molekylvægt

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)

Væskemassefylde

Bulkdensitet

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

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** 99.622% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

**Indånding**

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Natriumazid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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** Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Natriumazid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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****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** 12-aug-2019

**Revisionsdato** 12-aug-2019

**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 7172  
Όνομασία προϊόντος curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

Χημική ονομασία	ΕΚ-Αριθ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον	Αριθμός καταχώρισης
-----------------	---------	---------	--------	---------------------------	---------------------

				Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	REACH
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.
<b>Κατάποση</b>	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό.
<b>Εισπνοή</b>	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 δέσμησης οξέων, γενικό παράγοντα δέσμησης, 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	Ευρωπαϊκή Ένωση	The United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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  
Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.  
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		
Όψη	υδατικό διάλυμα	Οσμή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χρώμα	κόκκινο	Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### 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

7.2

#### 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

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

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

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 αποφυγή



**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Οικοτοξικές επιπτώσεις**

Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
Αζίδιο του νατρίου		0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</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 αΑαB**

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/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Υπόμνημα**

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

**15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Ημερομηνία έκδοσης	12-Αυγ-2019
Ημερομηνία αναθεώρησης	12-Αυγ-2019
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/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Toote kood 7172  
Toote nimetus curian™ Campy Positive Control

**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](http://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

**2.2 Mürgistuselemendid****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	REACH registreerimisnum
-------------------	-------	--------	--------	------------------------------	-------------------------

				määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	ber
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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 Mäрге 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 tuletõrjajatele

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

<b>Füüsikaline olek</b>	Vedelik	<b>Löhn</b>	Teave puudub
<b>Välimus</b>	vesilahus	<b>Löhnalävi</b>	Teave puudub
<b>Värvus</b>	punane		
<b><u>Omadus</u></b>	<b><u>Väärtused</u></b>	<b><u>Märkused • Meetod</u></b>	
<b>pH</b>	7.2	Teave puudub	
<b>Sulamis- / külmumispunkt</b>		Teave puudub	
<b>Keemistemperatuur/keemistemperat uuri vahemik</b>		Teave puudub	
<b>Leekpunkt</b>		Teave puudub	
<b>Aurustumiskiirus</b>		Teave puudub	
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>		Teave puudub	
<b>Süttivuspiir õhus</b>		Teave puudub	
<b>Ülemine süttivuspiir:</b>			
<b>Alumine süttivuspiir</b>			
<b>Aururõhk</b>		Teave puudub	
<b>Auru tihedus</b>		Teave puudub	
<b>Suhteline tihedus</b>		Teave puudub	
<b>Lahustuvus vees</b>		Vees lahustuv	
<b>Lahustuvus(ed)</b>		Teave puudub	
<b>Jaotustegur</b>		Teave puudub	
<b>Isesüttimistemperatuur</b>		Teave puudub	
<b>Lagunemistemperatuur</b>		Teave puudub	
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>		Teave puudub	
<b>Dünaamiline viskoossus</b>			
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Teave puudub		
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Teave puudub		

### 9.2 Muu teave

<b>Pehmenemispunkt</b>	Teave puudub
<b>Molekulimass</b>	Teave puudub
<b>Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC)</b>	Teave puudub
<b>Vedeliku tihedus</b>	Teave puudub
<b>Mahumass</b>	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.

#### Sissehingamine

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Naatriumasiid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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** Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

Keemiline nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Vähilaadsed
Naatriumasiid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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 keskkonnaalased 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**

Väljaandmise kuupäev 12-Aug-2019

Paranduse kuupäev 12-Aug-2019

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 7172  
Tuotteen nimi curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Hätäpuhelinnumero Häätäpuhelinnumero

**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	REACH-rekisteröintinumero
------------------	--------	---------	---------	------------------------------	---------------------------

				[CLP] mukainen luokitus	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Roiskeet silmiin</b>	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
<b>Nieleminen</b>	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeensä runsaasti vettä.
<b>Hengitys</b>	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 läikkeit, 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 ilmanvaihdosta.

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

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### **Henkilönsuojaimet**

<b>Silmiensuojaus</b>	Tiiviisti asettuvat suojalasit.
<b>Käsien suojaus</b>	Suojakäsineet.
<b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b>	Pitkähaiiset vaatteet.
<b>Hengityselinten suojaus</b>	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		
Olomuoto	vesiliuos	Haju	Tietoja ei saatavissa
Väri	punainen	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

#### Ominaisuus

#### Arvot

#### Huomautuksia • Menetelmä

pH	7.2	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		Tietoja ei saatavissa
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

### 9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa
VOC(haittuvilla 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**

<b>Tuotetiedot</b>	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
<b>Hengitys</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Ihokosketus</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Nieleminen</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Välitön myrkyllisyys</b>	99.622 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.
<b>Hengitys</b>	

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Natriumatsidi	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

<b>Ihosyövyttävyyso/ihoärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Silmävaurio/ärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Herkistäminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittava</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Tietoja ei saatavissa.

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

**Ekotoksisuusvaikutukset** Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Natriumatsidi		0.7: 96 h Lepomis macrochirus	

		mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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****Kansainväliset luettelot**

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

**Merkkien selitys**

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

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

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

**15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Julkaisemispäivä** 12-elo-2019

**Muutettu viimeksi** 12-elo-2019

**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** 7172  
**Produktnavn** curian™ Campy 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](http://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	REACH-registreringsnummer
--------------	-------	--------	--------	------------------------------	---------------------------

				regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann.
<b>Innånding</b>	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

<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene.
---------------------------	----------------------

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### **Egnede slukningsmidler**

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

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

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen.

### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

#### Metoder for rengjøring

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	Den europeiske unionen	U.K.	Frankrike	Spania	Tyskland
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Natriumazid 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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 kroppsværn**

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 informasjon tilgjengelig
Utseende	vannløsning	Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Farge	rød		

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	7.2	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** 99.622% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

**Innånding**

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Natriumazid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Natriumazid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus	



		mykiss 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****Internasjonale inventarlist**

**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/NDL** - 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** 12-aug-2019

**Revisjonsdato** 12-aug-2019

**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** 7172  
**Nome do produto** curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Número de telefone de emergência**

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

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

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

**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	Número de registo REACH
--------------	--------	---------	--------	-------------------------------	-------------------------

				Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.
<b>Inalação</b>	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

<b>Notas ao médico</b>	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	União Europeia	O Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Azoteto de sódio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Azoteto de sódio 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Azoteto de sódio 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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.

<b>Proteção das Mãos</b>	Luvas de proteção.
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Vestuário de manga comprida.
<b>Proteção respiratória</b>	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.
<b>Medidas de higiene</b>	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
<b>Controlo da Exposição Ambiental</b>	Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Odor</b>	Não existe informação disponível
<b>Aspeto</b>	solução aquosa	<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível
<b>Cor</b>	vermelho		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH</b>	7.2	Não existe informação disponível
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de Inflamação</b>		Não existe informação disponível
<b>Taxa de evaporação</b>		Não existe informação disponível
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>		Não existe informação disponível
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		Não existe informação disponível
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>		
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>		
<b>Pressão de vapor</b>		Não existe informação disponível
<b>Densidade de vapor</b>		Não existe informação disponível
<b>Gravidade Específica</b>		Não existe informação disponível
<b>Solubilidade em água</b>		Solúvel em água
<b>Solubilidade(s)</b>		Não existe informação disponível
<b>Coefficiente de partição</b>		Não existe informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>		Não existe informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>		Não existe informação disponível
<b>Viscosidade cinemática</b>		Não existe informação disponível
<b>Viscosidade dinâmica</b>		Não existe informação disponível
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades Comburentes</b>	Não existe informação disponível	

### 9.2 Outras informações

<b>Ponto de amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade do Líquido</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade aparente</b>	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** 99.622% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

**Inalação**

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Azoteto de sódio	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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 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** O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Azoteto de sódio		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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**



**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	12-ago-2019
Data da Revisão	12-ago-2019
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** 7172  
**Denumire produs** curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

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

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

				conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	înregistrare REACH
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Contact cu ochii</b>	Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.
<b>Inhalare</b>	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	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Azidă de sodiu 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugalia</b>	<b>Olanda</b>	<b>Finlanda</b>	<b>Danemarca</b>
Azidă de sodiu 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Azidă de sodiu 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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**  
**Protecția Mânilor**

Ochelari de protecție perfect adecvați.  
Mănuși de protecție.

<b>Protecția pielii și a corpului</b> <b>Protecția respirației</b>	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Nu este necesar un echipament de protecție special.
<b>Măsuri de igienă</b>	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

<b>Stare fizică</b>	Lichid	<b>Miros</b>	Nu există informații disponibile
<b>Aspect</b>	soluție apoasă	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile
<b>Culoare</b>	roșu	<b>Observații • Metodă</b>	Nu există informații disponibile
<b>Proprietate</b>	<b>Valori</b>		
<b>pH</b>	7.2		
<b>Punctul de topire / punctul de înghețare</b>			Nu există informații disponibile
<b>Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere</b>			Nu există informații disponibile
<b>Punct de Aprindere</b>			Nu există informații disponibile
<b>Viteza de evaporare</b>			Nu există informații disponibile
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>			Nu există informații disponibile
<b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>			Nu există informații disponibile
<b>Limită superioară de inflamabilitate:</b>			
<b>Limită inferioară de inflamabilitate</b>			
<b>Presiunea de vapori</b>			Nu există informații disponibile
<b>Densitatea vaporilor</b>			Nu există informații disponibile
<b>Greutate Specifică</b>			Nu există informații disponibile
<b>Solubilitate în apă</b>			Solubil în apă
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>			Nu există informații disponibile
<b>Coeficient de partiție</b>			Nu există informații disponibile
<b>Temperatura de autoaprindere</b>			Nu există informații disponibile
<b>Temperatura de descompunere</b>			Nu există informații disponibile
<b>Vâscozitate cinematică</b>			Nu există informații disponibile
<b>Vâscozitate dinamică</b>			
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu există informații disponibile		

### 9.2 Alte informații

<b>Punct de înmuiere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Greutate moleculară</b>	Nu există informații disponibile
<b>Conținutul în substanțe organice volatile (%)</b>	Nu există informații disponibile
<b>Densitate lichid</b>	Nu există informații disponibile
<b>Densitate în vrac</b>	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 Prođuși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

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

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

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

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

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

**Toxicitate acută** 99.622% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

#### Inhalare

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Azidă de sodiu	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

Denumire Chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Crustacee
Azidă de sodiu		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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** Containerelor 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/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia

**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China

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

**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

**15.2 Raport privind Securitatea Chimică**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Data Publicării** 12-aug.-2019

**Data revizuirii** 12-aug.-2019

**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 7172  
Ime izdelka curian™ Campy 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](http://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	Registracijska številka REACH
----------------	-------	---------	---------	-------------------------------	-------------------------------

				(ES) št 1272/2008 [CLP]	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Stik z očmi</b>	Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
<b>Stik s kožo</b>	Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode.
<b>Zaužitje</b>	Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.
<b>VDIHAVANJE</b>	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

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



Pod običajnimi razmerami ne.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna toksičnost

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

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

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

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

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

**Akutna toksičnost** 99.622% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

#### VDIHAVANJE

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Natrijev azid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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 vdihavanja** Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Toksičnost

**Ekotoksični učinki** Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
Natrijev azid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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****Mednarodni popisi**

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

**Legenda**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis  
**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi  
**DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi  
**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi  
**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi  
**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi  
**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

### 15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum izdaje	12-Aug-2019
Datum dopolnjene izdaje	12-Aug-2019
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** 7172  
**Produktnamn** curian™ Campy 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

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

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

**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	REACH-registreringsnummer
--------------	-------	--------	--------	-----------------------	---------------------------



				förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.
<b>Inandning</b>	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

<b>Upplysning till läkaren</b>	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	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Natriumazid 26628-22-8 ( 0.094 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumazid 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska		
<b>Utseende</b>	vattenlösning	<b>Lukt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Färg</b>	röd	<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

#### Egenskap

pH

Smältpunkt / fryspunkt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Flampunkt

Avdunstningshastighet

Brandfarlighet (fast form, gas)

Brännbarhetsgräns i Luft

Övre brännbarhetsgräns:

Undre brännbarhetsgräns:

Ångtryck

Ångdensitet

Specifik vikt

Vattenlöslighet

Löslighet

Fördelningskoefficient

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

#### Värden

7.2

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Anmärkingar • Metod

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Lösligt i vatten

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

### 9.2 Annan information

Mjukningspunkt

Molekylvikt

VOC-innehåll (%)

Vätskedensitet

Skrymdensitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

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** 99.622% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

#### Inandning

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Natriumazid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	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 könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Natriumazid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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****Internationella Förteckningar**

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

**Teckenförklaring**

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

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

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

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

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

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information**

**Utgivningsdatum** 12-aug-2019

**Revisionsdatum** 12-aug-2019

**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.

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

Ürün kodu 7172  
Ürün adı curian™ Campy 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	REACH Kayıt Numarası
---------------	-------	--------	-----------	--------------------------------------	----------------------

				uygun sınıflandırma	
Albumins, blood serum	Present	9048-46-8	1	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

<b>Göz teması</b>	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
<b>Cilt teması</b>	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayarak çıkartın.
<b>Yutma</b>	Suyla ağzınızı temizleyin ve sonra bolca su için.
<b>Soluma</b>	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

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

<b>Fiziksel hal</b>	Sıvı	<b>Koku</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Görünüm</b>	sulu solüsyon	<b>Koku eşiği</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Renk</b>	kırmızı		
<b>Özellik</b>	<b>Değerler</b>	<b>Notlar • Yöntem</b>	
<b>pH</b>	7.2	Bilgi mevcut değil	
<b>Erime noktası / donma noktası</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Kaynama noktası/kaynama ölçüğü (aralığı)</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Parlama Noktası</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Buharlaştırma oranı</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Alevlenebilirlik (katı, gaz)</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Havadaki Alevlenebilirlik Limiti</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Üst alevlenebilirlik limiti:</b>			
<b>Alt alevlenebilirlik limiti:</b>			
<b>Buhar basıncı</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Buhar yoğunluğu</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Özgül Ağırlık</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Suda çözünürlük</b>		Suda çözünür	
<b>Çözünürlük(ler)</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Bölüntü katsayısı</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Bozunma sıcaklığı</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Kinematik viskozite</b>		Bilgi mevcut değil	
<b>Dinamik viskozite</b>			
<b>Patlayıcı özellikleri</b>	Bilgi mevcut değil		
<b>Oksitleme Özellikleri</b>	Bilgi mevcut değil		

### 9.2 Diğer bilgiler

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

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

#### Soluma

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Sodyum azid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

**Ekotoksosite etkileri** Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

Kimyasal İsmi	Alg/sucul bitkiler	Balık	Eklembacaklı kabuklular
Sodyum azid		0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss 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****Uluslararası Envanterler**

TSCA	Uyar
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
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** 12-Ağu-2019  
**Revizyon Tarihi** 12-Ağu-2019  
**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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Emergency telephone number**

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

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1 Classification of the substance or mixture**

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

Acute 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

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

<b>Notes to physician</b>	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 <sup>3</sup>				

**Derived No Effect Level (DNEL)** No information available

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** No information available

**8.2 Exposure controls**

**Engineering Measures** Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

**Personal protective equipment**

<b>Eye Protection</b>	Tightly fitting safety goggles.
<b>Hand Protection</b>	Protective gloves.
<b>Skin and body protection</b>	Long sleeved clothing.
<b>Respiratory protection</b>	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**

<b>Physical state</b>	Liquid	<b>Odor</b>	No information available
<b>Appearance</b>	aqueous solution	<b>Odor threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	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	
<b>9.2 Other information</b>		
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.

<b>Eye contact</b>	There is no data available for this product.
<b>Skin contact</b>	There is no data available for this product.
<b>Ingestion</b>	There is no data available for this product.
<b>Acute toxicity</b>	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

<b>ATEmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Inhalation</b>	
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	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 )		

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

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

<b>Ecotoxicity effects</b>	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**

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

**Legend**

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

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

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

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

**15.2 Chemical Safety Report**

No information available

<b>SECTION 16: Other information</b>
--------------------------------------

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

<b>Issuing Date</b>	09-Jan-2020
<b>Revision Date</b>	09-Jan-2020
<b>Revision Note</b>	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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

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

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

Tossicità acuta - 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 Miscela

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

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

<b>Note per i medici</b>	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 inerte (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 <sup>3</sup>				

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessun informazioni disponibili

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

Nessun informazioni disponibili

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici**

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

**Dispositivi di protezione individuale**

**Protezione degli occhi**  
**Protezione delle mani**  
**Protezione pelle e corpo**  
**Protezione respiratoria**

Occhiali di sicurezza ben aderenti.  
Guanti di protezione.  
Indumenti a maniche lunghe.  
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**

<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Aspetto</b>	soluzione acquosa	<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Colore</b>	blu		

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

**9.2 Altre informazioni**

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

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

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**

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

**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)  
**IECS** - 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

<b>Data del Rilascio</b>	09-gen-2020
<b>Data di revisione</b>	09-gen-2020
<b>Nota di revisione</b>	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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

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

**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

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

<b>Notes au médecin</b>	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 <sup>3</sup>				

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

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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

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

**Équipement de protection individuelle**

<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité à protection intégrale.
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Vêtements à manches longues.
<b>Protection respiratoire</b>	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**

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Aucune information disponible
<b>Aspect</b>	solution aqueuse	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	bleu		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
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		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

<b>Informations sur le produit</b>	Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.
<b>Inhalation</b>	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
<b>Contact oculaire</b>	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
<b>Contact avec la peau</b>	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
<b>Ingestion</b>	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
<b>Toxicité aiguë</b>	95.486% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

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

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)-isothiazolone, en mélange avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone	53 mg/kg ( Rat )		

<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Aucune information disponible.
<b>Domage/irritation de l'œil</b>	Aucune information disponible.
<b>Sensibilisation</b>	Aucune information disponible.
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

## 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

<b>IATA</b>	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**

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

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/NDL** - 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 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Teléfono de emergencia**

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

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Reglamento (CE) Nº 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) Nº 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

<b>Contacto con los ojos</b>	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
<b>Ingestión</b>	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.
<b>Inhalación</b>	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

<b>Notas para el médico</b>	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 <sup>3</sup>				

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

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

**8.2 Controles de 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**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	azul		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>pH</b>	8.2 - 8.6	No hay información disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>		No hay información disponible
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>		No hay información disponible
<b>Punto de Inflamación</b>		No hay información disponible
<b>Tasa de evaporación</b>		No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No hay información disponible
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>		
<b>Presión de vapor</b>		No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>		No hay información disponible
<b>Densidad relativa</b>		No hay información disponible
<b>Solubilidad en el agua</b>		Soluble en agua
<b>Solubilidad(es)</b>		No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	

**9.2 Otra información**

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

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.
<b>Inhalación</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con la piel</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Ingestión</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Toxicidad aguda</b>	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

<b>ETAmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ETAmix (cutánea)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Inhalación</b>	
<b>ATEmix (inhalación-polvo/niebla)</b>	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 )		

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Daño a los ojos/irritación</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1 Toxicidad****Efectos de ecotoxicidad**

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

**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/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**

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

<b>Fecha de publicación</b>	09-ene-2020
<b>Fecha de revisión</b>	09-ene-2020
<b>Nota de revisión</b>	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 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Notrufnummer**

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

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Akute orale Toxizität	Kategorie 4
Akute dermale Toxizität	Kategorie 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

<b>Augenkontakt</b>	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.
<b>Einatmen</b>	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 <sup>3</sup>				

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

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

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe.

**Haut- und Körperschutz**

Langarmige Kleidung.

**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

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Aussehen</b>	wässrige Lösung	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	blau		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
<b>pH-Wert</b>	8.2 - 8.6	Es liegen keine Informationen vor
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Flammpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>		
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>		
<b>Dampfdruck</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dampfdichte</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Spezifisches Gewicht</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Wasserlöslichkeit</b>		Löslich in Wasser
<b>Löslichkeit(en)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Verteilungskoeffizient</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Viskosität, kinematisch</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dynamische Viskosität</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Explosive Eigenschaften</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>		Es liegen keine Informationen vor

### 9.2 Sonstige Angaben

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

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

#### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

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

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

<b>ATEmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Einatmen</b>	
<b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b>	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 )		

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

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

### 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/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-

---

IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Legende****TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)**15.2 Stoffsicherheitsbericht**

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

<b>Ausgabedatum</b>	09-Jan-2020
<b>Überarbeitet am</b>	09-Jan-2020
<b>Hinweis zur Überarbeitung</b>	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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

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

Acute 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)**

P321 - 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

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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



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

Absorberen met 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 <sup>3</sup>				

**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**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	<b>Geur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Voorkomen</b>	waterige oplossing	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	blauw		

**Eigenschap**

pH

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

**Waarden**

8.2 - 8.6

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

Moleculegewicht

VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)

Dampdichtheid

Bulkdichtheid

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

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

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

<b>Productinformatie</b>	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.
<b>Inademing</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Acute toxiciteit</b>	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

<b>ATEmix (oraal)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermaal)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Inademing</b>	
<b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b>	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 )		

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Ecotoxiciteit</b>	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/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**

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

<b>Datum van uitgifte</b>	09-jan-2020
<b>Datum van herziening</b>	09-jan-2020
<b>Opmerking bij revisie</b>	Niet van toepassing.

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

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

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

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

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Остра 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-№	№ 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) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите	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**

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 <sup>3</sup>				

**Получено ниво без ефект за хората (DNEL)**

Няма налична информация

**Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)**

Няма налична информация

**8.2 Контрол на експозицията****Инженерен контрол**

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

**Лични предпазни средства****Защита на очите:**

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	<b>Мирис</b>	Няма налична информация
Цвят	син	<b>Праг на мириса</b>	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 samozапалване		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% ò ðíáñòà ñúáúðæà ñúñòáâêà(è) ñ íàèçááñòíà òíêñè-ííñò.

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

<b>АТEmix (орална)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>АТEmix (дермална)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Вдишване</b>	
<b>АТEmix (вдишване - прах/мъгла)</b>	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](http://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)**

P321 - 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 nesrećenog 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

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

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

### 4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

<b>Napomene liječniku</b>	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 <sup>3</sup>				

**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

<b>Izgled</b>	vodena otopina	<b>Miris</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Boja</b>	plavo	<b>Prag mirisa</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Svojev</b>	<b>Vrijednosti</b>	<b>Napomene • Metoda</b>	
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			
Eksplozivna svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne		
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne		
<b>9.2 Ostale informacije</b>			
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**

<b>Informacije o proizvodu</b>	Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.
<b>Udisanje</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Kontakt s očima</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Dodir kože</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Gutanje</b>	Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
<b>Akutna toksičnost</b>	95.486% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

**Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta**

<b>ATEmix (oralno)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermalno)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Udisanje</b>	
<b>ATEmix (udisanje - prašina/maglica)</b>	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 )		

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

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

<b>Učinci ekotoksičnosti</b>	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/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Kazalo

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država  
**EINECS/ELINCS** – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari  
**DSL/NDSL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/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** - Australski 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

<b>Datum izdavanja</b>	09-sij-2020
<b>Datum revizije</b>	09-sij-2020
<b>Napomena revizije</b>	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](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Akutní 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

<b>Kontakt s okem</b>	Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.
<b>Inhalace</b>	Vyjděte na čistý vzduch.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Informace pro lékaře</b>	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 <sup>3</sup>				

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

Informace nejsou k dispozici

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

Informace nejsou k dispozici

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí**

Dobře těsnící ochranné brýle.

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice.

**Ochrana kůže a těla**

Oblečení s dlouhými rukávy.

**Ochrana dýchacích cest**

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**

<b>Skupenství Vzhled</b>	Kapalina vodný roztok	<b>Zápach</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Barva</b>	modrá	<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b><u>Vlastnost</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky • Metoda</u></b>	
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**

<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Obsah těkavých organických látek (%)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Sypná hustota</b>	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**

<b>Informace o výrobku</b>	Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.
<b>Inhalace</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Kontakt s okem</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Styk s kůží</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Požítí</b>	O produktu neexistují žádné údaje.
<b>Akutní toxicita</b>	95.486% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

**Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

<b>ATEmix (orální)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermální)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Inhalace</b>	
<b>ATEmix (inhalační-prach/mlha)</b>	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 )		

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

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

<b>Ekotoxické účinky</b>	Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistickách 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/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Legenda**

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

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

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek  
**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek  
**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek  
**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek  
**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

### 15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

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

<b>Datum Vydání</b>	09-1-2020
<b>Datum revize</b>	09-1-2020
<b>Poznámka k revizi</b>	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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon Nødtelefon

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Akut 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: Sættning 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

<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.
<b>Indånding</b>	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

<b>Information til lægen</b>	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 <sup>3</sup>				

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

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

Tætsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttelseshandsker.  
Langærmet tøj.

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**

<b>Tilstandsform</b>	Væske	<b>Lugt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Udseende</b>	vandig opløsning	<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Farve</b>	blå		
<b>Egenskab</b>	<b>Værdier</b>	<b>Bemærkninger • Metode</b>	
<b>pH-værdi</b>	8.2 - 8.6	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Flammepunkt</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Fordampningshastighed</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Øvre antændelsesgrænse:</b>			
<b>Nedre antændelsesgrænse</b>			
<b>Damptryk</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Dampmassefylde</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Massefylde</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Vandopløselighed</b>		Opløseligt i vand	
<b>Opløselighed</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Fordelingskoefficient</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Dynamisk viskositet</b>			
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>9.2 Andre oplysninger</b>			
<b>Blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Væskemassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Bulkdensitet</b>	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**

<b>Produktinformation</b>	Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.
<b>Indånding</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Kontakt med huden</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Indtagelse</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
<b>Akut toksicitet</b>	95.486% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

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

<b>ATEmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Indånding</b>	
<b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b>	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 )		

<b>Hudætsning/irritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Øjenskade/irritation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Økotoksiske virkninger</b>	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

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.
<b>Kontamineret emballage</b>	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>IATA</b>	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

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

#### Tekstforklaring

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

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

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

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

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)  
**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

## **15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Όξεία τοξικότητα - από του στόματος	Κατηγορία 4
Όξεία τοξικότητα - διά του δέρματος	Κατηγορία 5
Όξεία 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
Όξεία 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)**

- P221 - 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

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.
<b>Κατάποση</b>	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό.
<b>Εισπνοή</b>	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 δέσμευσης οξέων, γενικό παράγοντα δέσμευσης, 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 <sup>3</sup>				

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μηχανικοί έλεγχοι**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών**

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια.

**Προστασία δέρματος και**

Μακρυμάνικος ρουχισμός.

**σώματος****Προστασία των αναπνευστικών**

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**οδών****Μέτρα υγιεινής**

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

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	Υγρό		
Όψη	υδατικό διάλυμα	<b>Οσμή</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χρώμα	μπλε	<b>Όριο οσμής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**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**

8.2 - 8.6

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Παρατηρήσεις • Μέθοδος**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ευδιάλυτο σε νερό

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Σημείο μαλάκυνσης

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

<b>Πληροφορίες προϊόντος</b>	Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.
<b>Εισπνοή</b>	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
<b>Κατάποση</b>	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
<b>Οξεία τοξικότητα</b>	95.486% δίο ιβãιαόδοι άδιόãéÝέδοάé άδυ Ýία όδοόάόέέü/όδοόάόέέü Üãíüόδçò ðíééüδçóάò.

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

<b>ΑΤEmix (από το στόμα)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ΑΤEmix (δερματικό)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Εισπνοή</b>	
<b>ΑΤEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)</b>	2.26 mg/l

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 )		

<b>Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Ευαισθητοποίηση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Καρκινογένεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Τοξικότητα στην αναπαραγωγή</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Κίνδυνος ασφυξίας</b>	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 αΑαB

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

### ΙΑΤΑ

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/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**

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/segude 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](http://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

**Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)**

P321 - Nõuab eriravi (vt Section 8 käesoleval etiketil)  
 P280 - Kanda kaitseprille/ kaitsemaski  
 P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega 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 tööriistadeid 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

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

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

<b>Teade arstile</b>	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 <sup>3</sup>				

**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**

Löhnalävi

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		Teave puudub
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub	
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	
<b>9.2 Muu teave</b>		
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.

<b>Sissehingamine</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Allaneelamine</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Akuutne toksilisus</b>	Segu sisaldab ?% komponente, mille mürgisus ei ole teada.

**Järgmised väärtused on arvatatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel**

<b>ATEmix (suukaudne)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (nahakaudne)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Sissehingamine</b>	
<b>ATEmix (sissehingamine - tolmu/udu)</b>	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 )		

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

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

**Ökotoksilisuse mõjud** Ei sisalda keskkonnaohtlikke 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 keskkonnaalased 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.

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

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Häätäpuhelinnumero Häätäpuhelinnumero

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****ASETUS (EY) N:o 1272/2008**

Välitön myrkyllisyys - suun kautta	Kategoria 4
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta	Kategoria 5
Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse (pölyt/sumut)	Kategoria 4
Ihosyövyttävyyys/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

### Turvausekkeet - EU (S28, 1272/2008)

P221 - 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 IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN 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 - Huuhto 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

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

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Tietoja lääkärille</b>	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 varoimet

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 ilmanvaihdosta.

**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 <sup>3</sup>				

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, 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**

<b>Olomuoto</b>	Neste	<b>Haju</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Olomuoto</b>	vesiliuos	<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Väri</b>	sininen		
<b><u>Ominaisuus</u></b>	<b><u>Arvot</u></b>	<b><u>Huomautuksia • Menetelmä</u></b>	
<b>pH</b>	8.2 - 8.6	Tietoja ei saatavissa	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Leimahduspiste</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Haihtumisnopeus</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Syttyvyysraja ilmassa</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Ylin syttyvyysraja:</b>			
<b>Alin syttyvyysraja</b>			
<b>Höyrynpaine</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Höyryntiheys</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Ominaispaino</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Vesiliukoisuus</b>		Veteen liukeneva	
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Jakautumiskerroin</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Hajoamislämpötila</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Dynaaminen viskositeetti</b>			
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b><u>9.2 Muut tiedot</u></b>			
<b>Pehmenemispiste</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Molekyylipaino</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Nesteen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Irtotiheys</b>	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**

<b>Tuotetiedot</b>	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
<b>Hengitys</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Ihokosketus</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Nieleminen</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Välitön myrkyllisyys</b>	95.486 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

**Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella**

<b>ATEmix (suun kautta)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (ihon kautta)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Hengitys</b>	
<b>ATEmix (hengitys-pöly/sumu)</b>	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 )		

<b>Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Silmävaurio/ärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Herkistäminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittava</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Tietoja ei saatavissa.

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

<b>Ekotoksisuusvaikutukset</b>	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**

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

#### **Merkkien selitys**

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

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

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet  
**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet  
**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

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

<b>Julkaisemispäivä</b>	09-tammi-2020
<b>Muutettu viimeksi</b>	09-tammi-2020
<b>Muutoshuomautus</b>	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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Nødnummer

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Akutt 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-isothiazolin-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

<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann.
<b>Innånding</b>	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

<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene.
---------------------------	----------------------

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### **Egnede slukningsmidler**

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

#### **Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,**

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen.

### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning



**Metoder for rengjøring**

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-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>				

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig

**8.2 Eksponeringskontroller**

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

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller** Tettsittende vernebriller.  
**Håndvern** Vernehansker.  
**Hud- og kroppsværn** Langermede klær.  
**Åndedrettsvern** 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

<b>Utseende</b>	vannløsning	<b>Lukt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Farge</b>	blå	<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>	
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		Ingen informasjon tilgjengelig	
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig		
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>9.2 Annen informasjon</b>			
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 spaltningprodukt

Ingen under vanlige bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

**Akutt toksisitet**

<b>Produktinformasjon</b>	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
<b>Innånding</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Øyekontakt</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Hudkontakt</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Svelging</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
<b>Akutt toksisitet</b>	95.486% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

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

<b>ATEmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Innånding</b>	
<b>ATEmix (innånding-støv/tåke)</b>	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 )		

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øyenskade/irritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Allergi</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksicitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Økotoksisitetseffekter</b>	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

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Retter seg etter
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Forkortelser

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

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

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

## **15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

### **AVSNITT 16: 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](http://www.meridianbioscience.com)

**1.4 Número de telefone de emergência**

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Toxicidade aguda - 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)**

P321 - 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

<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.
<b>Inalação</b>	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

<b>Notas ao médico</b>	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/m <sup>3</sup>				

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

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

### **8.2 Controlo da exposição**

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

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

**Proteção Ocular** Óculos de segurança bem ajustados.  
**Proteção das Mãos** Luvas de proteção.  
**Proteção da pele e do corpo** Vestuário de manga comprida.  
**Proteção respiratória** 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**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Odor</b>	Não existe informação disponível
<b>Aspeto</b>	solução aquosa	<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível
<b>Cor</b>	azul		

**Propriedade****Valores**

pH

8.2 - 8.6

Ponto de fusão / ponto de congelação

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição

Ponto de Inflamação

Taxa de evaporação

Inflamabilidade (sólido, gás)

Limite de Inflamabilidade na Atmosfera

Limite superior de inflamabilidade:

Limite inferior de inflamabilidade

Pressão de vapor

Densidade de vapor

Gravidade Específica

Solubilidade em água

Solubilidade(s)

Coeficiente de partição

Temperatura de autoignição

Temperatura de decomposição

Viscosidade cinemática

Viscosidade dinâmica

Propriedades explosivas

Propriedades Comburentes

**Observações • Método**

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Solúvel em água

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

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

<b>ATEmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (cutânea)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Inalação</b>	
<b>ATEmix (inalação-poeiras/névoas)</b>	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](http://www.meridianbioscience.com)

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

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

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

Toxicitate 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 îmbrăcăminte 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 îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare  
 P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul  
 P363 - Spălați îmbrăcăminte 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 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
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

<b>Contact cu ochii</b>	Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.
<b>Inhalare</b>	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 <sup>3</sup>				

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile

**8.2 Controale ale expunerii****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

<b>Aspect</b>	soluție apoasă	<b>Miros</b>	Nu există informații disponibile
<b>Culoare</b>	albastru	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile
<b>Proprietate</b>	<b>Valori</b>	<b>Observații • Metodă</b>	
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			
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile		
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile		
<b>9.2 Alte informații</b>			
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

<b>Informații privind produsul</b>	Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.
<b>Inhalare</b>	Nu există informații disponibile despre acest produs.
<b>Contact cu ochii</b>	Nu există informații disponibile despre acest produs.
<b>Contact cu pielea</b>	Nu există informații disponibile despre acest produs.
<b>Ingerare</b>	Nu există informații disponibile despre acest produs.
<b>Toxicitate acută</b>	95.486% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

#### Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

<b>ATEmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (cutanat)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Inhalare</b>	
<b>ATEmix (inhalare-praf/ceață)</b>	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 )		

<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Lezarea ochilor/iritație</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Sensibilizare</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Mutagenitatea Celulelor Germinative</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Carcinogenitate</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Pericol prin aspirare</b>	Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

<b>Efecte de ecotoxicitate</b>	Nu contine substante cunoscute ca fiind potential periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul statiilor 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](http://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

<b>Stik z očmi</b>	Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
<b>Stik s kožo</b>	Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode.
<b>Zaužitje</b>	Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.
<b>VDIHAVANJE</b>	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

<b>Pripombe za zdravnika</b>	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 <sup>3</sup>				

##### Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)

Podatkov ni na voljo

##### Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

Podatkov ni na voljo

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Inženirski ukrepi

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

##### Osebna zaščitna oprema

###### Zaščita za oči

Tesno 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

##### Vonj

Podatkov ni na voljo

##### Barva

modra

##### Prag za vonj

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		Podatkov ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Podatkov ni na voljo	
Oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo	
<b>9.2 Drugi podatki</b>		
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: Obstožnost in reaktivnost

### 10.1 reaktivnost

### 10.2 Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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.

<b>VDIHAVANJE</b>	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
<b>Stik z očmi</b>	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
<b>Stik s kožo</b>	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
<b>Zaužitje</b>	Za ta proizvod ni na voljo podatkov.
<b>Akutna toksičnost</b>	95.486% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

**Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS**

<b>ATEmix (ustno)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (prek kože)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>VDIHAVANJE</b>	
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	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 )		

<b>Razjedanje/draženje kože</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Okvare oči/draženje</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Senzitizacija</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Rakotvornost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Nevarnost vdihavanja</b>	Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Toksičnost

<b>Ekotoksični učinki</b>	Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode.
---------------------------	--

### 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

##### **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**

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Akut 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)**

P321 - 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, sulfat (salt)	Present	1405-41-0	1.6	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, 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

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.
<b>Inandning</b>	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

<b>Uppllysning till läkaren</b>	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 <sup>3</sup>				

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**

<b>Ögonskydd</b>	Tättslutande skyddsglasögon.
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Långärmad klädsel.
<b>Andningsskydd</b>	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**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska		
<b>Utseende</b>	vattenlösning	<b>Lukt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Färg</b>	blå	<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • 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	
<b>9.2 Annan information</b>		
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.

<b>Inandning</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Förtäring</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Akut toxicitet</b>	95.486% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Inandning</b>	
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	2.26 mg/l

<b>Kemiskt Namn</b>	<b>Oral LD50</b>	<b>Dermal LD50</b>	<b>LC50 för inandning</b>
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 )		

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ögonskada/irritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Ekotoxicitetseffekter</b>	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 bortskaflande.

### 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**

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

##### **Teckenförklaring**

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

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

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

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

---

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 16: Annan information**

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.**

**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](http://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 (Ş28, 1272/2008)**

P321 - Özel tedavi (bu etiketteki Section 8 'a bakınız)  
 P280 - Göz koruyucu/yüz 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 alın  
 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 - Ağızınızı 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

<b>Göz teması</b>	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
<b>Cilt teması</b>	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayarak çıkartın.
<b>Yutma</b>	Suyla ağzınızı temizleyin ve sonra bolca su için.
<b>Soluma</b>	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

<b>Hekime notlar</b>	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 <sup>3</sup>				

**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**

<b>Göz Koruması</b>	Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.
<b>Ellerin Korunması</b>	Koruyucu eldivenler.
<b>Cildin ve vücudun korunması</b>	Uzun kollu giysiler.
<b>Solunum korunması</b>	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**

<b>Fiziksel hal</b>	Sıvı	<b>Koku</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Görünüm</b>	sulu solüsyon	<b>Koku eşiği</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Renk</b>	mavi		

<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 ölççeği (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		Bilgi mevcut değil
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil	
Oksitleme Özellikleri	Bilgi mevcut değil	
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>		
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.

<b>Soluma</b>	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
<b>Göz teması</b>	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
<b>Cilt teması</b>	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
<b>Yutma</b>	Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
<b>Akut toksisite</b>	Karýpýmýn %?'i zehirliliđi bilinmeyen içeriklerden olupmaktadıř.

**Ařađıdaki deęerler GHS belgesinin 3.1 bۆlümüne dayalı olarak hesaplanmıřtır**

<b>ATEkarıřım (oral)</b>	1,668.00 mg/kg
<b>ATEkarıřım (dermal)</b>	2,257.45 mg/kg
<b>Soluma</b>	
<b>ATEmix (soluma-toz/sis)</b>	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 )		

<b>Cilt ařınması/tahriři</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Göz hasarı/tahriři</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Hassasiyet</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Eřey hücre mutajenitesi</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Kanserojenite</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Üreme toksisitesi</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Spesifik hedef organ sistemik zehirlilięi - tekrarlanan maruz kalma</b>	Bilgi mevcut deęil.
<b>Aspirasyon zararlılıęı</b>	Bilgi mevcut deęil.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

**Ekotoksikite etkileri** Çevreye zararlı veya atık su işleme 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/NDSL	-
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/NDSL - 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.