

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

**1.1 Product identifier**

**Product code** 4804  
**Product name** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
 Meridian Bioscience Europe  
 Via del' Industria 7  
 20020 Villa Cortese Milano, Italy

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

For further information, please contact:

**E-mail Address** www.meridianbioscience.com

**1.4 Emergency telephone number**

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

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1 Classification of the substance or mixture**

REGULATION (EC) No 1272/2008

**2.2 Label elements**

**2.3 Other information**

**SECTION 3: Composition/information on ingredients**

**3.1 Substances**

**3.2 Mixtures**

Chemical Name	EC-No	CAS No.	Weight-%	Classification according to	REACH Registration
---------------	-------	---------	----------	-----------------------------	--------------------

				Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Number
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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> 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.

<b>Skin and body protection</b>	Long sleeved clothing.
<b>Respiratory protection</b>	No special protective equipment required.
<b>Hygiene measures</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
<b>Environmental Exposure Controls</b>	No information available.

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

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

<b>Physical state</b>	Liquid	<b>Odor</b>	None
<b>Appearance</b>	aqueous solution	<b>Odor threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	colorless		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH		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**

Strong acids.

**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** 99.746% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

**Inhalation**

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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	-

---

<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

**SECTION 16: Other information**

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

H300 - Fatal if swallowed

H400 - Very toxic to aquatic life

H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas

**Issuing Date** 02-Jan-2019

**Revision Date** 02-Jan-2019

**Revision Note** Not applicable.

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

**Disclaimer**

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

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

**Codice del prodotto** 4804  
**Nome del prodotto** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 secondo il	Numero di registrazione
---------------	-------	--------	--------	----------------------------	-------------------------



chimica				regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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>	Sciogliere 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**

Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti.
Protezione delle mani	Guanti di protezione.
Protezione pelle e corpo	Indumenti a maniche lunghe.
Protezione respiratoria	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

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

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

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
<b>pH</b>		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

Acidi forti.

#### 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** 99.746% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

##### Inalazione

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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 <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 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

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

H300 - Letale se ingerito

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici

**Data del Rilascio** 02-gen-2019

**Data di revisione** 02-gen-2019

**Nota di revisione** Non applicabile.

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

#### Dichiarazione di non responsabilità

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

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

**Code produit** 4804  
**Nom du produit** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 selon le règlement	Numéro d'enregistrement
--------------	--------	------------	------------	-----------------------------------	-------------------------

				(CE) n° 1272/2008 [CLP]	REACH
Tris hydroxyméthyl aminométhane	Present	77-86-1	0.16	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> 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.

<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.
<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>	Aucun(e)
<b>Aspect</b>	solution aqueuse	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	incolore		

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

Acides forts.

#### 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** 99.746% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

##### Inhalation

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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.

**Mutagenicité 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**

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

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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

EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

**Date d'émission** 02-janv.-2019

**Date de révision** 02-janv.-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** 4804  
**Nombre del producto** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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) N° 1272/2008

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

Nombre químico	No. CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al	Número de registro REACH
----------------	--------	--------	-----------	---------------------------	--------------------------

				Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	
1,3-Propanodiol, 2-amino-2-(hidroximetil)- Azida de sodio	Present	77-86-1	0.16	No hay datos disponibles	sin datos disponibles
	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



<b>Protección de los ojos</b>	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>	Ninguno/a
<b>Aspecto</b>	solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	incolore		

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

Ácidos fuertes.

**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>	99.746 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
<b>Inhalación</b>	

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
1,3-Propanodiol, 2-amino-2-(hidroximetil)-	5900 mg/kg ( Rat )		
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.

**Peligro por aspiración** 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 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 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

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

H300 - Mortal en caso de ingestión

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

Fecha de publicación 02-ene-2019

Fecha de revisión 02-ene-2019

Nota de revisión No es aplicable.

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

#### Descargo de responsabilidad

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

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktcode** 4804  
**Produktbezeichnung** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
 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	EG-Nr	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß	REACH-Registrier
-----------	-------	--------	-----------	------------------	------------------

Bezeichnung				Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	ungsnummer
Trometamol	Present	77-86-1	0.16	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** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Steuerungseinrichtungen

**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>	Keine
<b>Aussehen</b>	wässrige Lösung	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	farblos		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
<b>pH-Wert</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Flammpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>		
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>		
<b>Dampfdruck</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dampfdichte</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Spezifisches Gewicht</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Wasserlöslichkeit</b>		Löslich in Wasser
<b>Löslichkeit(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**

Starke Säuren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

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

**Einatmen** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Augenkontakt** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Hautkontakt** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Verschlucken** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Akute Toxizität** 99.746 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

**Einatmen**

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Trometamol	5900 mg/kg ( Rat )		
Natriumazid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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

**Augenschaden/-reizung** Es liegen keine Informationen vor.

**Sensibilisierung** Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

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

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

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Ökotoxizität** 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

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

#### Legende

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

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

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

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

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

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

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

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

### 15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase

**Ausgabedatum** 02-Jan-2019

**Überarbeitet am** 02-Jan-2019

**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend.

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

#### **Haftungsschluss**

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

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

**Productcode** 4804  
**Productnaam** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 overeenkomstig	REACH-registratie nummer
--------------------	-------	--------	-----------	-------------------------	--------------------------

stof				Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
1,3-Propaandiol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)- Natriumazide	Present	77-86-1	0.16	Geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
	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

**Opmerkingen voor de arts** De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

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

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

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

## 6.2 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>
<b>Component</b>	<b>Italië</b>	<b>Portugal</b>	<b>Nederland</b>	<b>Finland</b>	<b>Denemarken</b>
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
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Oostenrijk</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Polen</b>	<b>Noorwegen</b>	<b>Ierland</b>
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
<b>Voorkomen</b>	waterige oplossing	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	kleurloos		

Eigenschap

Waarden

Opmerkingen • Methode

pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
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

Sterke zuren.

#### 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>	99.746% 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
1,3-Propaandiol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)-	5900 mg/kg ( Rat )		
Natriumazide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

<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.



**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

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

H300 - Dodelijk bij inslikken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

Datum van uitgifte 02-jan-2019

Datum van herziening 02-jan-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 4804  
Наименование на продукта Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	Няма налични данни	няма налични данни
Натриев азид	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUN032)	няма налични данни

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

<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
<b>Химично наименование</b>	<b>Австрия</b>	<b>Швейцария</b>	<b>Полша</b>	<b>Норвегия</b>	<b>Ейре</b>
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.
<b>Лични предпазни средства</b>	
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>	Никакви
Цвят	безцветен	<b>Праг на мириса</b>	Няма налична информация

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

### 9.2 Друга информация

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

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реактивност**

**10.2 Химична стабилност**

Устойчиво при нормални условия.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Топлина, пламъци и искри.

**10.5 Несъвместими материали**

Силни киселини.

**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** 99.746% îò ñîãñòà ñúáúðæà ñúñòàâèà(è) ñ íâèçâãñòíà òíèñè-ííñò.

**Вдишване**

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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.

**Сенсбилизация** 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 РВТ и vPvB

Няма налична информация.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъците

Остатъчен материал / неизползвани продукти 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 относено нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относено 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

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

H300 - Смъртоносен при поглъщане

H400 - Силно токсичен за водните организми

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

EUN032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ

Дата на издаване 02-ян-2019

Дата на ревизията 02-ян-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 4804  
Naziv proizvoda Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 (EC) Br. 1272/2008	Registracijski broj po REACH-u
----------------	-------	--------	----------	--	--------------------------------

				[CLP]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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 inercnim 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 skladištenje, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

#### Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja

Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu.

### 7.3 Posebne krajnje uporabe

#### Ostale smjernice

Nikakve informacije nisu dostupne.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 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> 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 izloženošću okoliša	Nikakve informacije nisu dostupne.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

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

#### Svojstvo

#### Vrijednosti

#### Napomene • Metoda

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

### 9.2 Ostale informacije

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

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Toplina, plamenovi i iskre.

### 10.5 Nekompatibilni materijali

Jake kiseline.

### 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>	99.746% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

#### Udisanje

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Natrij-azid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

<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

**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



---

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

**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**

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

H300 - Smrtonosno ako se proguta  
H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš  
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima  
EUH032 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin

<b>Datum izdavanja</b>	02-sij-2019
<b>Datum revizije</b>	02-sij-2019
<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 4804  
Název výrobku Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
----------------	------	--------	--------------	--	-------------------------

Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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 prostorách.

#### Prostředky osobní ochrany

**Ochrana očí** Dobře těsnící ochranné brýle.  
**Ochrana rukou** Ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla Ochrana dýchacích cest	Oblečení s dlouhými rukávy. Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.
Hygienická opatření	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.
Omezování expozice životního prostředí	Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

#### Vlastnost

#### Hodnoty

#### Poznámky • Metoda

pH		Informace nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí		Informace nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu		Informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí		Informace nejsou k dispozici
Rychlost odpařování		Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Informace nejsou k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu		Informace nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti:		
Spodní mez hořlavosti		
Tlak par		Informace nejsou k dispozici
Hustota par		Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost		Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě		Rozpustný ve vodě
Rozpustnost(i)		Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient		Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení		Informace nejsou k dispozici
Teplota rozkladu		Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

### 9.2 Další informace

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

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny a jiskry.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny.

#### 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** 99.746% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

##### Inhalace

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Azid sodný	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

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

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

**Senzibilizace** Informace nejsou k dispozici.

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

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

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

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

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

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

### ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

### Ekotoxické účinky

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Azid sodný		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 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

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

H300 - Při požití může způsobit smrt  
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami

Datum Vydání	02-1-2019
Datum revize	02-1-2019
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** 4804  
**Produktnavn** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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

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

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.	REACH-registreringsnummer
-------------	-------	--------	--------	--	---------------------------

				1272/2008 [CLP]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker.

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

#### 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

Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige

#### Bemærkninger • Metode

Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Opløseligt i vand  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

### 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** 99.746% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

#### Indånding

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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

#### **Økotoxiske 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  
EINECS/ELINCS

Er i overensstemmelse med

-

---

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

#### Tekstforklaring

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

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

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

H300 - Livsfarlig ved indtagelse

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre

**Udstedelsesdato** 02-jan-2019

**Revisionsdato** 02-jan-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 4804  
Όνομασία προϊόντος Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 Κανονισμό (ΕΚ)	Αριθμός καταχώρισης REACH
-----------------	---------	---------	--------	--	---------------------------



				υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	Δεν διατίθενται δεδομένα	δεν διατίθενται δεδομένα
Αζίδιο του νατρίου	Present	26628-22-8	0.094	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	δεν διατίθενται δεδομένα

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

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

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

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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

### Μέθοδοι για καθαρισμό

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

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

# ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

## 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

### Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

Διασφαλίζετε επαρκή εξοπλισμό.

## 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> 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 εξοπλισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

### Μέσα ατομικής προστασίας Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

Προστασία των χεριών	Προστατευτικά γάντια.
Προστασία δέρματος και σώματος	Μακρυμάνικος ρουχισμός.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.
Μέτρα υγιεινής	Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό	Οσμή Όριο οσμής	Καμία Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όψη	υδατικό διάλυμα		
Χρώμα	άχρωμο		

#### Ιδιότητα

#### Τιμές

#### Παρατηρήσεις • Μέθοδος

pH		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ανάφλεξης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ταχύτητα εξάτμισης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:		
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα		
Πίεση ατμών		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Υδατοδιαλυτότητα		Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Συντελεστής κατανομής		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Κινηματικό ιξώδες		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Δυναμικό ιξώδες		Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα υγρού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Φαινομενική πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα.

#### 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>	99.746% δίο ιβλαιοδίο άδιοάέΥέδαέ άδυ Ύία όδοδάδέέυ/όδοδάδέέÛ Üäiüόδζο οϊέέυδςδάο.

##### Εισπνοή

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Αζίδιο του νατρίου	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Ευαισθητοποίηση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Καρκινογένεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος ασφυξίας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Οικοτοξικές επιπτώσεις

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</i> <i>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

#### 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**

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

H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης

H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια

**Ημερομηνία έκδοσης** 02-Ιαν-2019

**Ημερομηνία αναθεώρησης** 02-Ιαν-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/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1 Tootetähis**

**Toote kood** 4804  
**Toote nimetus** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
 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 määrusele (EÜ) nr	REACH registreerimisnumber

				1272/2008 [CLP]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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

<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	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

Füüsikaline olek	Vedelik	Löhn	Mitte ükski
Välimus	vesilahus	Löhnalävi	Teave puudub
Värvus	värvitu		

#### Omadus

#### Väärtused

#### Märkused • Meetod

pH		Teave puudub
Sulamis- / külmumispunkt		Teave puudub
Keemistemperatuur/keemistemperat uuri vahemik		Teave puudub
Leekpunkt		Teave puudub
Aurustumiskiirus		Teave puudub
Süttivus (tahke, gaasiline)		Teave puudub
Süttivuspiir õhus		Teave puudub
Ülemine süttivuspiir:		
Alumine süttivuspiir		
Aururõhk		Teave puudub
Auru tihedus		Teave puudub
Suhteline tihedus		Teave puudub
Lahustuvus vees		Vees lahustuv
Lahustuvus(ed)		Teave puudub
Jaotustegur		Teave puudub
Isesüttimistemperatuur		Teave puudub
Lagunemistemperatuur		Teave puudub
Kinemaatiline viskoossus		Teave puudub
Dünaamiline viskoossus		
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub	
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	

### 9.2 Muu teave

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

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Soojusallikas, leegid ja sädemed.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed.

### 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
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate 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**

**H-lausetate täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H300 - Allaneelamisel surmav  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas

Väljaandmise kuupäev 02-Jan-2019  
Paranduse kuupäev 02-Jan-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 4804  
Tuotteen nimi Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 Häät puhelinnumero**

Häät puhelinnumero Häät puhelinnumero

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

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

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

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen	REACH-rekisteröintinumero
------------------	--------	---------	---------	---	---------------------------

				luokitus	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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 tahrintuneet vaatteet ja kengät.
<b>Nieleminen</b>	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin 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 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

Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit.  
Käsien suojaus Suojakäsineet.  
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Pitkähihaiset vaatteet.



Hengityselinten suojaus	Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.
Erityisiä suojaumis- ja hygieniaohjeita	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste	Haju	Ei mitään
Olomuoto	vesiliuos	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
Väri	väritön		
<b>Ominaisuus</b>	<b>Arvot</b>	<b>Huomautuksia • Menetelmä</b>	
pH		Tietoja ei saatavissa	
Sulamis- tai jäätymispiste		Tietoja ei saatavissa	
Kiehumispiste/kiehumisalue		Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste		Tietoja ei saatavissa	
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavissa	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa	
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			
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa		
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa		
<b>9.2 Muut tiedot</b>			
Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa		
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa		
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa		
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa		
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa		

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot.

## 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>	99.746 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

#### Hengitys

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Natriumatsidi	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

<b>Ihosityövyttävyys/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  
EINECS/ELINCS

Noudattaa  
-

---

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

**Merkkien selitys**

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

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

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

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

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

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

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

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

**15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot**

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

H300 - Tappavaa nieltynä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

EUH032 - Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa

**Julkaisemispäivä** 02-tammi-2019

**Muutettu viimeksi** 02-tammi-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** 4804  
**Produktnavn** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 regulering (EU) nr.	REACH-registreringsnummer
--------------	-------	--------	--------	--	---------------------------

				1272/2008 [CLP]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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 kroppsvern**

Langermede klær.

**Åndedrettsvern**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

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

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH		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		Ingen informasjon tilgjengelig
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



Sterke syrer.

### 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** 99.746% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

#### Innånding

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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 inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act) Retter seg etter  
EINECS/ELINCS -  
DSL/NDSL -  
PICCS -  
ENCS -

---

<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**

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

H300 - Dødelig ved svelging  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

**Utstedelsesdato** 02-jan-2019

**Revisjonsdato** 02-jan-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** 4804  
**Nome do produto** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 Regulamento (CE)	Número de registo REACH
--------------	--------	---------	--------	--	-------------------------

				n.º 1272/2008 [CRE]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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.
Proteção das Mãos	Luvas de proteção.
Proteção da pele e do corpo	Vestuário de manga comprida.
Proteção respiratória	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.
Medidas de higiene	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Controlo da Exposição Ambiental	Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

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

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

### 9.2 Outras informações

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

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

**10.4 Condições a Evitar**

Calor, chamas e faíscas.

**10.5 Materiais Incompatíveis**

Ácidos fortes.

**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** 99.746% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

**Inalação**

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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  
**IECS** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes  
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

### 15.2 Relatório de Segurança Química

Não existe informação disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

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

H300 - Mortal por ingestão

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos

**Data de Emissão** 02-jan-2019

**Data da Revisão** 02-jan-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** 4804  
**Denumire produs** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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

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

Denumire Chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform	Număr de înregistrare
------------------	-------	---------	------------	---------------------	-----------------------

				Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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 încălțăminta contaminate.
<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>
Component	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
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> 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

Ochelari de protecție perfect adecvați.

<b>Protecția Mâinilor</b>	Mănuși de protecție.
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
<b>Protecția respirației</b>	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>	Niciunul
<b>Aspect</b>	soluție apoasă	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile
<b>Culoare</b>	incolor		
<b>Proprietate</b>	<b>Valori</b>	<b>Observații • Metodă</b>	
pH		Nu există informații disponibile	
Punctul de topire / punctul de înghețare		Nu există informații disponibile	
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere		Nu există informații disponibile	
Punct de Aprindere		Nu există informații disponibile	
Viteza de evaporare		Nu există informații disponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu există informații disponibile	
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există informații disponibile	
Limită superioară de inflamabilitate:			
Limită inferioară de inflamabilitate			
Presiunea de vapori		Nu există informații disponibile	
Densitatea vaporilor		Nu există informații disponibile	
Greutate Specifică		Nu există informații disponibile	
Solubilitate în apă		Solubil în apă	
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există informații disponibile	
Coeficient de partiție		Nu există informații disponibile	
Temperatura de autoaprindere		Nu există informații disponibile	
Temperatura de descompunere		Nu există informații disponibile	
Vâscozitate cinematică		Nu există informații disponibile	
Vâscozitate dinamică			
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile		
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile		

### 9.2 Alte informații

<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 scânteii.

#### 10.5 Materiale Incompatibile

Acizi tari.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

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

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

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

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

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

**Toxicitate acută** 99.746% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

##### Inhalare

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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

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/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)  
KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

**15.2 Raport privind Securitatea Chimică**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

H300 - Mortal în caz de înghițire  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic

**Data Publicării** 02-ian.-2019

**Data revizuirii** 02-ian.-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 4804  
Ime izdelka Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 (ES) št 1272/2008	Registracijska številka REACH
----------------	-------	---------	---------	---	-------------------------------

				[CLP]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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

Pripombe za zdravnika Zdraviti simptomatiko.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 sredstva za gašenje

#### **Ustrezna sredstva za gašenje**

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

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

Podatkov ni na voljo.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

### 5.3 Nasvet za gasilce

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

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Metode za čiščenje

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

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Nasvet za varno rokovanje

Zagotovite primerno prezračevanje.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### 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 higiene in varnosti tiče.
Kontrole izpostavljenosti okolja	Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina	Vonj	Brez
Videz	vodna raztopina	Prag za vonj	Podatkov ni na voljo
Barva	brezbarvno		

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
pH		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	

### 9.2 Drugi podatki

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

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 reaktivnost

### 10.2 Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

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

Vročina, plameni in iskre.

### 10.5 Nezdružljive snovi

Močne kisline.

#### 10.6 Nevarni razpadni produkti

Pod običajnimi razmerami ne.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna toksičnost

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

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

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

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

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

**Akutna toksičnost** 99.746% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

##### VDIHAVANJE

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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:	-

---

<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS:</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Legenda**

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

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

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

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

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

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**15.2 Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

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

H300 - Smrtno pri zaužitju

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin

**Datum izdaje** 02-Jan-2019

**Datum dopolnjene izdaje** 02-Jan-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** 4804  
**Produktnamn** Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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 förordningen (EG)	REACH-registreringsnummer
--------------	-------	--------	--------	---	---------------------------

				nr 1272/2008 [CLP]	
Tris hydroxymethyl aminomethane	Present	77-86-1	0.16	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.

Andningskydd

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>Lukt</b>	Ingen
<b>Utseende</b>	vattenlösning	<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Färg</b>	färglös		

#### Egenskap

#### Värden

#### Anmärkingar • Metod

pH		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
Flampunkt		Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns:		
Undre brännbarhetsgräns:		
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet		Lösligt i vatten
Löslighet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet		
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

### 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror.

## 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** 99.746% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

#### Inandning

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Tris hydroxymethyl aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
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 könseller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

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

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

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** 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 bortskaftande.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### IATA

Inte reglerad

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Internationella Förteckningar

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

---

IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Teckenförklaring**

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

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

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

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

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

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

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

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information**

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

H300 - Dödligt vid förtäring

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra

**Utgivningsdatum** 02-jan-2019

**Revisionsdatum** 02-jan-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 4804  
Ürün adı Alethia® Group A Streptococcus External 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 Representatives:  
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)

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

Kimyasal İsmi	EC-No	CAS No	Ağırlık-%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun	REACH Kayıt Numarası
---------------	-------	--------	-----------	--	----------------------



				<b>sınıflandırma</b>	
Trometamol	Present	77-86-1	0.16	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

Fiziksel hal	Sıvı	Koku	Hiçbiri
Görünüm	sulu solüsyon	Koku eşiği	Bilgi mevcut değil
Renk	renksiz		

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

### 9.2 Diğer bilgiler

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

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Reaktivite

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır.

### 10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, alevler ve kıvılcımlar.

### 10.5 Geçimsiz Maddeler

Kuvvetli asitler.

## 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

#### Akut toksisite

**Ürün Bilgisi** Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir.

**Soluma** Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**Göz teması** Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**Cilt teması** Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**Yutma** Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**Akut toksisite** Karýpýmýn %?i zehirliliði bilinmeyen içeriklerden olupmaktadır.

#### Soluma

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Trometamol	5900 mg/kg ( Rat )		
Sodyum azid	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

**Cilt aşınması/tahrişi** Bilgi mevcut değil.

**Göz hasarı/tahrişi** Bilgi mevcut değil.

**Hassasiyet** Bilgi mevcut değil.

**Eşey hücre mutajenitesi** Bilgi mevcut değil.

**Kanserojenite** Bilgi mevcut değil.

**Üreme toksisitesi** Bilgi mevcut değil.

**Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma** Bilgi mevcut değil.

**Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma** Bilgi mevcut değil.

**Aspirasyon zararlılığı** Bilgi mevcut değil.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

**Ekotoksikite 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/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**

**Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen H-İfadelerinin tam metni**

H300 - Yutulması halinde öldürücüdür  
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir  
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki  
EUH032 - Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır

**Verildiği Tarih** 02-Oca-2019

**Revizyon Tarihi** 02-Oca-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.