

Issuing Date 22-Jun-2017

Revision Date 22-Jun-2017

Revision Number 2

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

1.1 Product identifier

Product code 140100 NC
Product name CALAS® Negative Control - CS1032

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

Acute toxicity - Oral

Category 2

2.2 Label elements



Signal word

Danger

Hazard statements

H300 - Fatal if swallowed

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

P301 + P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician

P321 - Specific treatment (see supplemental first aid instructions with this material)

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

Chemical Name	EC-No	CAS No.	Weight-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	no data available

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

SECTION 4: First aid measures**4.1 Description of first-aid measures**

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

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

Notes to physician Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures**5.1 Extinguishing media****Suitable Extinguishing Media**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Extinguishing media which shall not be used for safety reasons

The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None.

5.3 Advice for firefighters

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

SECTION 6: Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

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

Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container.

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 containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

7.3 Specific end uses**Other Guidelines**

No information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection**8.1 Control parameters****Exposure limits**

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Chemical Name	European Union	The United Kingdom	France	Spain	Germany
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin

	Skin	Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Skin	
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

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

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

Environmental Exposure Controls The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Powder	Odor	None
Appearance	No information available	Odor threshold	No information available
Color	light yellow		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Melting point / freezing point		No information available
Boiling point/boiling range		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Flash Point		No information available
Evaporation rate		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Flammability (solid, gas)		No information available
Flammability Limit in Air		No information available
Upper flammability limit:		
Lower flammability limit:		
Vapor pressure		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Vapor density		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Specific Gravity		No information available
Water solubility		Soluble in water
Solubility(ies)		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Partition coefficient		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Autoignition temperature		No information available
Decomposition temperature		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Kinematic viscosity		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
Dynamic viscosity		

Explosive properties
Oxidizing Properties

The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised

The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised

9.2 Other information

Softening point
Molecular weight
VOC Content(%)
Liquid Density
Bulk density

No information available
No information available
No information available
No information available
No information available

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1 Reactivity****10.2 Chemical stability**

Stable under normal conditions.

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

Extremes of temperature and direct sunlight.

10.5 Incompatible Materials

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

99.9% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

ATEmix (oral)
Inhalation

27.00 mg/kg

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Skin corrosion/irritation

No information available.

Eye damage/irritation	No information available.
Sensitization	The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.
Germ Cell Mutagenicity	No information available.
Carcinogenicity	No information available.
Reproductive toxicity	The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.
Specific target organ systemic toxicity (single exposure)	No information available.
Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure)	No information available.
Aspiration hazard	No information available.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

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

Chemical Name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

12.4 Mobility in soil

Mobility

The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

12.6 Other adverse effects.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

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

products

Contaminated packaging

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

SECTION 14: Transport informationIATA

Not regulated

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

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

International Inventories

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

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Chemical Safety Report

The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised

SECTION 16: Other information

H300 - Fatal if swallowed

Issuing Date 22-Jun-2017

Revision Date 22-Jun-2017

Revision Note Not applicable.

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

Disclaimer

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

product.

Data del Rilascio 22-giu-2017

Data di revisione 22-giu-2017

Numero di revisione 2

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 140100 NC
Nome del prodotto CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Orale

Categoria 2

2.2 Elementi dell'etichetta



Signal word

Pericolo

Hazard statements

H300 - Letale se ingerito

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

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P321 - Trattamento specifico (vedi le istruzioni supplementari di primo soccorso su questa etichetta)

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

Denominazione chimica	N. CE	CAS No.	Weight-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	nessun dato disponibile

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.
Contatto con la pelle	Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti.
Ingestione	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare subito un medico o un centro antiveleeni.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

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

Note per i medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**Composto chimico secco, CO₂, schiuma resistente all'alcol o a spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nulla.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici.

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 fresco, ben ventilato e asciutto.

7.3 Usi finali particolari**Altre linee guida**

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione**

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Denominazione chimica	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin

	Skin	Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Skin	
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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 Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Polvere	Odore	Nulla
Aspetto	Nessun informazioni disponibili	Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
Colore	giallino		
Proprietà	Valori	Note • Metodo	
pH		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Punto di fusione / punto di congelamento		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Punto/intervallo di ebollizione		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Punto di Infiammabilità		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Tasso di evaporazione		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità superiore:			
Limite di infiammabilità inferiore			
Tensione di vapore		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
Peso specifico		Solubile in acqua	
Idrosolubilità		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
La solubilità/le solubilità		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
Coefficiente di ripartizione		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	

Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista
Viscosità cinematica	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista
Viscosità dinamica	
Proprietà esplosive	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista
Proprietà ossidanti	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista
9.2 Altre informazioni	
Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Tenore di VOC (composti organici volatili)	Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da Evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

10.5 Materiali Incompatibili

Acidi.

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	99.9% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

ATEmix (oral) Inalazione	27.00 mg/kg
-----------------------------	-------------

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Corrosione/irritazione della pelle	Nessun informazioni disponibili.
Danno agli occhi/irritazione	Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

12.6 Altri effetti avversi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**

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

Imballaggio contaminato

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**IATA**

Non regolamentato

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Inventari Internazionali**

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

Legenda**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)**15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica**

Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista

SEZIONE 16: Altre informazioni

H300 - Letale se ingerito

Data del Rilascio 22-giu-2017**Data di revisione** 22-giu-2017

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.

Date d'émission 22-juin-2017

Date de révision 22-juin-2017

Numéro de révision 2

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Code produit 140100 NC
Nom du produit CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë - Voie orale

Catégorie 2

2.2 Éléments d'étiquetage



Signal word

Danger

Hazard statements

H300 - Mortel en cas d'ingestion

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

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette)

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

Nom chimique	No.-CE	CAS No.	Weight-%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

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

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

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Absorber le déversement avec une matière inerte (par exemple de la terre ou du sable sec), puis la placer dans un récipient à déchets chimiques.

6.4 Référence à d'autres sections

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Mettre en place une ventilation adaptée.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Autres recommandations

Aucune information disponible.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin

	Skin	Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Skin	
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux Lunettes de sécurité à protection intégrale.
Protection des mains Gants de protection.
Protection de la peau et du corps Vêtements à manches longues.
Protection respiratoire Aucun équipement de protection spécifique exigé.

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

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Poudre	Odeur	Aucun(e)
Aspect	Aucune information disponible	Seuil olfactif	Aucune information disponible
Couleur	jaune clair		

Propriété pH

Valeurs

Remarques • Méthode

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Aucune information disponible

Point de fusion / point de congélation
Point/intervalle d'ébullition

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Aucune information disponible

Point d'éclair
Taux d'évaporation

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Aucune information disponible

Inflammabilité (solide, gaz)
Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité:
Limite inférieure d'inflammabilité
Pression de vapeur

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Aucune information disponible

Densité de vapeur

Soluble dans l'eau
 Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
 Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée

Densité
Hydrosolubilité
Solubilité(s)

Coefficient de partage

Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible
Température de décomposition	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Viscosité cinématique	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Viscosité dynamique	
Propriétés explosives	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
Propriétés comburantes	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée
9.2 Autres informations	
Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Aucune information disponible
Densité de liquide	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

10.5 Matières incompatibles

Acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit	Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.
Inhalation	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Contact oculaire	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Contact avec la peau	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Ingestion	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Toxicité aiguë	99.9% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

ATEmix (oral)
Inhalation 27.00 mg/kg

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucune information disponible.

Domage/irritation de l'œil Aucune information disponible.

Sensibilisation Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

Mutagenicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

12.6 Autres effets néfastes.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

SECTION 14 : Informations relatives au transport

IATA Non réglementé

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

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

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

Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée

SECTION 16 : Autres informations

H300 - Mortel en cas d'ingestion

Date d'émission 22-juin-2017

Date de révision 22-juin-2017

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.

Fecha de publicación 22-jun-2017

Fecha de revisión 22-jun-2017

Número de Revisión 2

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

1.1 Identificador del producto

Código de producto 140100 NC
Nombre del producto CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad aguda - Oral

Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta



Signal word

Peligro

Hazard statements

H300 - Mortal en caso de ingestión

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

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P321 - Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta)

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

Nombre químico	No. CE	CAS No.	Weight-%	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	sin datos disponibles

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

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

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

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos.

Ingestión

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

Inhalación

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

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

Tratar los síntomas.

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

Medios de extinción apropiados

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno/a.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza**

Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos.

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 los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales**Otras pautas**

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4

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

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

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

Equipos de protección personal

Protección de los ojos Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de las manos Guantes protectores.
Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga.
Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

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

Controles de exposición medioambiental La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Polvo(s)	Olor	Ninguno/a
Aspecto	No hay información disponible	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	amarillo claro		

Propiedad

Valores

Comentarios • Método

pH La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
No hay información disponible

Punto de fusión / punto de congelación

Punto /intervalo de ebullición

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

Punto de Inflamación

No hay información disponible

Tasa de evaporación

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay información disponible

Límite de inflamabilidad con el aire

No hay información disponible

Límite superior de inflamabilidad:

Límite inferior de inflamabilidad

Presión de vapor

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

Densidad de vapor

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

Densidad relativa

No hay información disponible

Solubilidad en el agua

Soluble en agua

Solubilidad(es)

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

Coeficiente de partición

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

Temperatura de autoignición	FDS indica que esa línea ha sido modificada
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
Viscosidad dinámica	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
Propiedades explosivas	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
Propiedades comburentes	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
9.2 Otra información	
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.
Inhalación	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con los ojos	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con la piel	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Ingestión	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad aguda	99.9 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Inhalación

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

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Daño a los ojos/irritación	No hay información disponible.
Sensibilización	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

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

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

12.6 Otros efectos adversos.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA No regulado

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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

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

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDL - 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

La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

SECCIÓN 16: Otra información

H300 - Mortal en caso de ingestión

Fecha de publicación 22-jun-2017

Fecha de revisión 22-jun-2017

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 bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktcode 140100 NC
Produktbezeichnung CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

Kategorie 2

2.2 Kennzeichnungselemente



Signal word

Gefahr

Hazard statements

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken

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

P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P321 - Besondere Behandlung (siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Angaben auf diesem Etikett)

2.3 Sonstige Angaben**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe****3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Keine Daten verfügbar

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter **Abschnitt 16****ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**

Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

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**

Verschüttete Menge mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben.

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, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke**Andere Richtlinien**

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzen**

Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	Skin	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

26628-22-8 (0.1)	STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	Skin
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Persönliche Schutzausrüstung

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

Hygienemaßnahmen Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Pulver	Geruch	Keine
Aussehen	Es liegen keine Informationen vor	Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor
Farbe	hellgelb		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt/Siedebereich		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Flammpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Es liegen keine Informationen vor
Obere Entzündbarkeitsgrenze:		
Untere Entzündbarkeitsgrenze		
Dampfdruck		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Dampfdichte		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde

Spezifisches Gewicht	wurde
Wasserlöslichkeit	Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit(en)	Löslich in Wasser
	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Verteilungskoeffizient	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Viskosität, kinematisch	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Dynamische Viskosität	
Explosive Eigenschaften	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
Oxidierende Eigenschaften	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde
9.2 Sonstige Angaben	
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor
Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung	Es liegen keine Informationen vor
Flüssigkeitsdichte	Es liegen keine Informationen vor
Schüttdichte	Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

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	99.9 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Einatmen

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Augenschaden/-reizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.
Keimzellmutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

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

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

12.4 Mobilität im Boden**Mobilität**

Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

12.6 Andere schädliche Wirkungen.**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfälle von Restmengen /
ungebrauchten Produkten**

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

Kontaminierte Verpackung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**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

Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken

Ausgabedatum	22-Jun-2017
Überarbeitet am	22-Jun-2017
Hinweis zur Überarbeitung	Nicht zutreffend.

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

Haftungsschluss

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

Datum van uitgifte 22-jun-2017

Datum van herziening 22-jun-2017

Herziene versie nummer: 2

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

1.1 Productidentificatie

Productcode 140100 NC
Productnaam CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Oraal

Categorie 2

2.2 Etiketteringselementen



Signal word

Gevaar

Hazard statements

H300 - Dodelijk bij inslikken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-aanwijzingen op dit etiket)

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

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Droog chemisch poeder, CO₂, waterverstuiving of alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren.

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 verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik**Overige richtlijnen**

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	Skin	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

26628-22-8 (0.1)	STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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 Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Poeder
Voorkomen Geen informatie beschikbaar
Kleur lichtgeel

Geur Geen
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap
pH

Waarden

Opmerkingen • Methode

Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien

Smelt- / vriespunt
Kookpunt/kooktraject

Geen informatie beschikbaar
 Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien

Vlampunt
Verdampingssnelheid

Geen informatie beschikbaar
 Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien

Ontvlambaarheid (vast, gas)
Ontvlambaarheidsgrens in lucht
 Bovenste ontvlambaarheidsgrens:
 Onderste ontvlambaarheidsgrens
Dampspanning

Geen informatie beschikbaar
 Geen informatie beschikbaar

Dampdichtheid

Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
 Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien

Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water
Oplosbaarheid	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
Verdelingscoëfficiënt	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
Kinematische viscositeit	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
Dynamische viscositeit	
Ontploffingseigenschappen	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
Oxiderende eigenschappen	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
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

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit	99.9% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Inademing

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Oogletsel/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

12.6 Andere schadelijke effecten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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 handelstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

DSL/NDSL - Canadian 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

Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien

RUBRIEK 16: Overige informatie

H300 - Dodelijk bij inslikken

Datum van uitgifte 22-jun-2017

Datum van herziening 22-jun-2017

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 140100 NC
Наименование на продукта CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност - орална

Категория 2

2.2 Елементи на етикета

Signal word

Опасност

Hazard statements

H300 - Смъртоносен при поглъщане

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

P301 + P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P321 - Специализирано лечение (виж допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет)

2.3 Друга информация**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества****3.2 Смес**

Химично наименование	EC-No	CAS No.	Weight-%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUN032)	няма налични данни

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

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

Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. If irritation persists, call a physician.
Контакт с кожата	Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15 минути.
Поглъщане	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Свържете се незабавно с лекар или с център за контрол на отровите.
Вдишване	Изведете на чист въздух. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.

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

Бележки към лекаря	Третирайте симптоматично.
--------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност
Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Никакви.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете подходяща вентилация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване

Абсорбирайте разлива с инертен материал (като сух пясък или пръст) и съберете в контейнер за химически отпадъци.

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

Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Други насоки

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона

Химично наименование	Европейски съюз	Обединеното кралство	Франция	Испания	Германия
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Италия	Португалия	Холандия	Финландия	Дания

Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация

8.2 Контрол на експозицията

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

Лични предпазни средства

Защита на очите: Плътнo прилепващи защитни очила.
Защита на ръцете: Защитни ръкавици.
Защита на кожата и тялото: Дрехи с дълги дрехи.
Защита на дихателните пътища: Не са необходими специални предпазни средства.

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

Контрол на експозицията на околната среда Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Прах	Мирис	Никакви
Външен вид	Няма налична информация	Праг на мириса	Няма налична информация
Цвят	светложълт		

Свойство pH

Стойности

Забележки • Метод

Точка на топене / точка на замръзване

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
Няма налична информация

Точка на кипене/интервал на кипене

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен

Точка на възпламеняване

Няма налична информация

Скорост на изпаряване

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
Няма налична информация

Запалимост (твърди вещества, газ)

Няма налична информация

Граница на възпламенимост във въздуха

Горна граница на запалимост:

Долна граница на запалимост

Налягане на парите

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен

Плътност на парите

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен

Относително тегло

Няма налична информация

Разтворимост във вода

Разтворим във вода

Разтворимост(и)	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
Коефициент на разпределение	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
Температура на самозапалване	Няма налична информация
Температура на разпадане	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
Кинематичен вискозитет	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
Динамичен вискозитет	
Експлозивни свойства	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
Оксидиращи свойства	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен
<u>9.2 Друга информация</u>	
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: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

10.2 Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

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	99.9% ò ñîñòà ñúáúðæà ñúñòàâêè(è) ñ íâèçåññòíà ôéñè-íñò.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Вдишване

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Корозия/дразнене на кожата	Няма налична информация.
Очно увреждане/дразнение	Няма налична информация.
Сенсибилизация	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.
Репродуктивна токсичност	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма налична информация.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма налична информация.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

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

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Ракообразни
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъците**

Остатъчен материал /
неизползвани продукти

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

Замърсена опаковка

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт) Не е регламентиран

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Международни списъци

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

Легенда

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

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

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

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

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

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

15.2 Доклад за безопасност на химичните вещества

Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H300 - Смъртоносен при поглъщане

Дата на издаване 22-юни-2017

Дата на ревизията 22-юни-2017

Ревизия забележка Не се прилага.

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

Ограничение на отговорността

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

Datum izdavanja 22-lip-2017

Datum revizije 22-lip-2017

Broj revizije 2

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 140100 NC
Naziv proizvoda CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

UREDBI (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost, gutanjem

Kategorija 2

2.2 Elementi označavanja



Signal word

Opasnost

Hazard statements

H300 - Smrtonosno ako se proguta

Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - U SLUČAJU GUTANJA: Odmah nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili liječnika

P321 - Poseban tretman (pogledajte dodatne upute o prvoj pomoći na ovoj naljepnici)

2.3 Ostale informacije**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari****3.2 Smjese**

Kemijski naziv	EZ-br	CAS No.	Weight-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	nema dostupnih podataka

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima**

Kontakt s očima	Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. If irritation persists, call a physician.
Dodir kože	Oprati odmah sa sapunom i puno vode najmanje 15 minuta.
Gutanje	Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Odmah nazvati liječnika ili Centar za kontrolu trovanja.
Udisanje	Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

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

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

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje****Odgovarajuća sredstva za gašenje**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga**

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

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**

Upiti prolijevanje inertnim materijalom (npr. suhim pijeskom ili zemljom), potom staviti u spremnik za kemijski otpad.

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

Osigurati prikladno prozračivanje.

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

Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

7.3 Posebne krajnje uporabe**Ostale smjernice**

Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granice izloženosti**

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa

Kemijski naziv	Europska unija	Ujedinjeno Kraljevstvo	Francuska	Španjolska	Njemačka
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin

Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	Prah	Miris	Ne postoji
Izgled	Nikakve informacije nisu dostupne	Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne
Boja	svijetlo žuto		

Svojstvo pH

Vrijednosti

Napomene • Metoda

Talište / ledište
Vrelište/područje vrenja

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Nikakve informacije nisu dostupne
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Nikakve informacije nisu dostupne
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Nikakve informacije nisu dostupne
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Nikakve informacije nisu dostupne

Plamište
Brzina isparavanja

Zapaljivost (kruta tvar, plin)
Granica zapaljivosti u zraku
Gornja granica zapaljivosti:
Donja granica zapaljivosti:
Tlak pare

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Nikakve informacije nisu dostupne
 Topiv u vodi
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Nikakve informacije nisu dostupne
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran
 Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran

Gustoća pare

Specifična gravitacija
Topljivost u vodi
Topljivost(i)

Koeficijent raspodjele

Temperatura samozapaljenja
Temperatura raspada

Kinematska viskoznost

Dinamička viskoznost
Eksplozivna svojstva

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran

Oksidirajuća svojstva Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran

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**

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.

10.5 Nekompatibilni materijali

Kiseline.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Informacije o proizvodu Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.

Udisanje Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Kontakt s očima Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Dodir kože Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Gutanje Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Akutna toksičnost 99.9% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
 Udisanje

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Nagrizanje/nadraživanje kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Oštećenje oka/iritacija	Nikakve informacije nisu dostupne.
Preosjetljivost	Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.
Mutagenost zametne stanice	Nikakve informacije nisu dostupne.
Karcinogenost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Reproduktivna toksičnost	Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Opasnost od aspiracije	Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

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

Kemijski naziv	Alge/vodeno bilje	Riba	Ljuskavci
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

12.4 Pokretljivost u tlu

Pokretljivost

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

12.6 Ostali štetni učinci.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / nerabljeni proizvodi	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
Zagađena ambalaža	Prazni spremnici trebaju biti odneti u odobreni objekt za rukovanje otpadom za recikliranje ili odlaganje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA) Nije regulirano

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

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

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

Kazalo

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

15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije

Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran

ODJELJAK 16: Ostale informacije

H300 - Smrtonosno ako se proguta

Datum izdavanja	22-lip-2017
Datum revizije	22-lip-2017
Napomena revizije	Nije primjenljivo.

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

Ograničavanje od odgovornosti

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

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje

Datum Vydání 22-6-2017

Datum revize 22-6-2017

Číslo revize 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu 140100 NC
Název výrobku CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - orální

Kategorie 2

2.2 Prvky označení



Signal word

Nebezpečí

Hazard statements

H300 - Při požití může způsobit smrt

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

P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P321 - Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku)

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

Chemický název	Č.ES	CAS No.	Weight-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	žádné dostupné údaje

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. If irritation persists, call a physician.
Styk s kůží	Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut.
Požítí	Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
----------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů**

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte přiměřené větrání.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Čistící metody**

Uniklý materiál absorbujte do inertního materiálu (např. suchého písku nebo zeminy) a pak jej přeneste do nádoby pro chemický odpad.

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, chladném a dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**Další směrnice**

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko
Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko

Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin
----------------------------	--	---	---	--	---

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

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

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

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

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

Omezování expozice životního prostředí Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Prášek	Zápach	Žádný
Vzhled	Informace nejsou k dispozici	Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici
Barva	světle žlutá		
<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>	
pH		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
Bod tání / bod tuhnutí		Informace nejsou k dispozici	
Bod varu/rozmezí bodu varu		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
Bod vzplanutí		Informace nejsou k dispozici	
Rychlost odpařování		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Informace nejsou k dispozici	
Mez hořlavosti ve vzduchu		Informace nejsou k dispozici	
Horní mez hořlavosti:			
Spodní mez hořlavosti			
Tlak par		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
Hustota par		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
Měrná hmotnost		Informace nejsou k dispozici	
Rozpustnost ve vodě		Rozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
Rozdělovací koeficient		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
Teplota samovznícení		Informace nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	

Kinematická viskozita

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována

Dynamická viskozita**Výbušné vlastnosti**

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována

Oxidační vlastnosti

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována

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**

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

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

99.9% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

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

ATEmix (oral)

27.00 mg/kg

Inhalace

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
----------------	-------------	---------------	----------------

Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)
--------------	------------------	--------------------------------------	--

Žíravost/dráždivost pro kůži	Informace nejsou k dispozici.
Poškození/podráždění očí	Informace nejsou k dispozici.
Senzibilizace	Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Informace nejsou k dispozici.
Karcinogenita	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

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

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady**Zbytky produktu jako
odpad/nepoužitá výrobky**

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

Znečištěný obal

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**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

Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována

ODDÍL 16: Další informace

H300 - Při požití může způsobit smrt

Datum Vydání 22-6-2017**Datum revize** 22-6-2017**Poznámka k revizi** Nelze aplikovat.

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

Upozornění

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

Udstedelsesdato 22-jun-2017

Revisionsdato 22-jun-2017

Revisionsnummer 2

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

Produktkode 140100 NC
Produktnavn CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

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

Akut toksicitet - oral

Kategori 2

2.2 Mærkningselementer**Signal word**

Fare

Hazard statements

H300 - Livsfarlig ved indtagelse

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket)

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

Kemisk navn	EF-Nr	CAS No.	Weight-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. If irritation persists, call a physician.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.
Indånding	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret.

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**

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald.

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, køligt og godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser**Andre retningslinjer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

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

Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin
----------------------------	--	---	---	--	---

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (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 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver	Lugt	Ingen
Udseende	Ingen oplysninger tilgængelige	Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	lysegul		

Egenskab pH-værdi

Værdier

Bemærkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Ingen oplysninger tilgængelige
 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Ingen oplysninger tilgængelige
 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Ingen oplysninger tilgængelige
 Ingen oplysninger tilgængelige

Flammepunkt
Fordampningshastighed

Antændelighed (fast stof, luftart)
Antændelsesgrænse i luft
 Øvre antændelsesgrænse:
 Nedre antændelsesgrænse
Damptryk

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Ingen oplysninger tilgængelige
 Opløseligt i vand
 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Ingen oplysninger tilgængelige
 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
 Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret

Dampmassefylde

Massefylde
Vandopløselighed
Opløselighed

Fordelingskoefficient

Selvantændelsestemperatur
Dekomponeringstemperatur

Kinematisk viskositet

indikerer, at denne linje er blevet revideret

Dynamisk viskositet
Eksplorative egenskaber
Oxiderende egenskaber

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret
Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret

9.2 Andre oplysninger

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

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

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

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

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 99.9% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Indånding

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Hudætsning/irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Øjenskade/irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Sensibilisering	Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.

12.6 Andre negative virkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA	Ikke reguleret
14.1.	
14.2.	
14.3.	
14.4.	
14.5.	
14.6.	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Internationale fortegnelser**

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

Tekstforklaring

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport

Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret

PUNKT 16: Andre oplysninger

H300 - Livsfarlig ved indtagelse

Udstedelsesdato	22-jun-2017
Revisionsdato	22-jun-2017
Revisionsnote	Ikke relevant.

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

Ansvarsfraskrivelse

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

Ημερομηνία έκδοσης 22-Ιουν-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης 22-Ιουν-2017

Αριθμός αναθεώρησης 2

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 140100 NC
Ονομασία προϊόντος CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Όξεία τοξικότητα - Από το στόμα

Κατηγορία 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Signal word

Κίνδυνος**Hazard statements**

H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης

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

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές πληροφορίες Πρώτων Βοηθειών στην ετικέτα αυτή)

2.3 Άλλες πληροφορίες**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	EK-Αριθ	CAS No.	Weight-%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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 αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. If irritation persists, call a physician.
Επαφή με το δέρμα	Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Κατάποση	Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες4.3 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 πυρκαγιάς5.1 Πυροσβεστικά μέσα**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας**

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό

Απορροφήστε την έκχυση με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνή άμμο ή γη) και μετά τοποθετήστε σε ένα δοχείο για χημικά απόβλητα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα/Συνθήκες αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό 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

Ορια έκθεσης

Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	The United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin

	Skin	Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Skin	
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.
Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια.
Προστασία δέρματος και σώματος Μακρυμάνικος ρουχισμός.
Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

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

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Πούδρα	Οσμή	Καμία
Όψη	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χρώμα	ανοιχτό κίτρινο		

Ιδιότητα
pH

Τιμές

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Σημείο ανάφλεξης
Ταχύτητα εξάτμισης

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα
Πίεση ατμών

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ευδιάλυτο σε νερό
Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πυκνότητα ατμών

Ειδικό βάρος
Υδατοδιαλυτότητα
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)

Συντελεστής κατανομής

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης**Κινηματικό ιξώδες****Δυναμικό ιξώδες****Εκρηκτικές ιδιότητες****Οξειδωτικές ιδιότητες**

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί
Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί

9.2 Άλλες πληροφορίες**Σημείο μαλάκυνσης****Μοριακό βάρος****Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης****Πυκνότητα υγρού****Φαινομενική πυκνότητα**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**10.1 Δραστηριότητα****10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

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

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξεία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα****Πληροφορίες προϊόντος**

Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.

Εισπνοή

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Επαφή με τα μάτια

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Επαφή με το δέρμα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Κατάποση

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Οξεία τοξικότητα

99.9% διό ιβδιιάδιό άδιθἀέΥέδαέ άδϋ Ύιά όδóδἀδέέϋ/όδóδἀδέέϋ Üäiüóðçð ðiέέüðçðäð.

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

ATEmix (oral)

27.00 mg/kg

Εισπνοή

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Ευαισθητοποίηση	Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Καρκινογένεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Κίνδυνος ασφυξίας	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

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

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Κινητικότητα**

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

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

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

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

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

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

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

Υπόμνημα

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ

EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ

DSL/NDL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά

PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων

ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας

IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας

AICS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας

Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης

Ημερομηνία έκδοσης 22-Ιουν-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης 22-Ιουν-2017

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

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

Αποποίηση ευθυνών

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

Väljaandmise kuupäev 22-Jun-2017

Paranduse kuupäev 22-Jun-2017

Läbivaatamise number 2

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kood 140100 NC
Toote nimetus CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Hädaabitelefoni number

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus - suukaudne

2. kategooria

2.2 Märgistuselemendid



Signal word

Oht

Hazard statements

H300 - Allaneelamisel surmav

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

P321 - Nõuab eriravi (vaata märgistusel olevat esmaabijuhendit)

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

Keemiline nimetus	EC-Nr	CAS No.	Weight-%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH registreerimisnumber
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	andmed puuduvad

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Kokkupuude silmadega**

Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. If irritation persists, call a physician.

Kokkupuude nahaga

Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit.

Allaneelamine

Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu. Võtta viivitamata ühendust arsti või mürgistusteabekeskusega.

Sissehingamine

Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta****Teade arstile**

Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada**

Sümbol (*) selle ohutuskardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

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 mahaloksunud aine inertse materjaliga (nt kuiv liiv või muld), seejärel paigutada keemiliste jäätmete anumasse.

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 konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

7.3 Eriksutus**Muud juhised**

Teave puudub.

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

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

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

Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin
----------------------------	--	---	---	--	---

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 Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Pulber

Välimus

Teave puudub

Värvus

helekollane

Lõhn

Mitte ükski

Lõhnalävi

Teave puudub

Omadus

Väärtused

pH

Märkused • Meetod

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Teave puudub

Sulamis- / külmumispunkt

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik

Teave puudub

Leekpunkt

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Aurustumiskiirus

Teave puudub

Süttivus (tahke, gaasiline)

Teave puudub

Süttivuspiir õhus

Ülemine süttivuspiir:

Alumine süttivuspiir

Aururõhk

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Auru tihedus

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Suhteline tihedus

Teave puudub

Lahustuvus vees

Vees lahustuv

Lahustuvus(ed)

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Jaotustegur

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Isesüttimistemperatuur

Teave puudub

Lagunemistemperatuur

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Kinemaatiline viskoossus

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Dünaamiline viskoossus

Plahvatusohtlikkus

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

Oksüdeerivad omadused

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

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**

Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

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.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Sissehingamine

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub.

Silmade kahjustus/ärritus Teave puudub.

Sensibilisatsioon	Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.
Mutageensus sugurakkudele	Teave puudub.
Kantserogeensus	Teave puudub.
Reproduktiivtoksilisus	Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Teave puudub.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Teave puudub.
Hingamiskahjustused	Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud Ei sisalda keskkonnoahtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

Keemiline nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Vähilaadsed
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

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

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

12.6 Muud kahjulikud mõjud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
Saastunud pakend	Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

14. JAGU: VeonõudedIATA

Ei ole reguleeritud

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

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

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

Seletuskiri

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

15.2 Kemikaaliohutuse aruanne

Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

16. JAGU: MUU TEAVE

H300 - Allaneelamisel surmav

Väljaandmise kuupäev 22-Jun-2017

Paranduse kuupäev 22-Jun-2017

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 140100 NC
Tuotteen nimi CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Kategoria 2

2.2 Merkinnät



Signal word

Vaara

Hazard statements

H300 - Tappavaa nieltynä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso tämän etiketin lisäensiapuohjeita)

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

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS No.	Weight-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

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

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

Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
--------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä**

Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

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

Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Muut suositukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

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

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

Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit.
Käsien suojaus Suojakäsineet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Pitkähihaiset vaatteet.
Hengityselinten suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

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

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe	Haju	Ei mitään
Olomuoto	Tietoja ei saatavissa	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
Väri	vaaleankeltainen		
Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia • Menetelmä	
pH		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Sulamis- tai jäätymispiste		Tietoja ei saatavissa	
Kiehumispiste/kiehumisalue		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Leimahduspiste		Tietoja ei saatavissa	
Haihtumisnopeus		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa	
Syttyvyysraja ilmassa		Tietoja ei saatavissa	
Ylin syttyvyysraja			
Alin syttyvyysraja			
Höyrynpaine		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Höyryntiheys		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Ominaispaino		Tietoja ei saatavissa	
Vesiliukoisuus		Veteen liukeneva	
Liukoisuus (liukoisuudet)		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Jakautumiskerroin		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Kinemaattinen viskositeetti		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
Dynaaminen viskositeetti			

Räjähävyys	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen
Hapettavuus	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen

9.2 Muut tiedot

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

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

Tuotetiedot	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
Hengitys	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Roiskeet silmiin	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Ihokosketus	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Nieleminen	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Välitön myrkyllisyys	99.9 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

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

ATEmix (oral)	27.00 mg/kg
Hengitys	

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

Ihosityövyttävyyksihoärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Silmäaurio/ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	Tietoja ei saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

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

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuvuus

Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Jätteet jäännöksistä /
käyttämättömistä tuotteista**

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

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**IATA**

Ei säädelty

**14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.****KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansainväliset luettelot**

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

Merkkien selitys**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo**EINECS/ELINCS** - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioitut kemialliset aineet**15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti**

Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen

KOHTA 16: Muut tiedot

H300 - Tappavaa nieltynä

Julkaisemispäivä 22-kesä-2017**Muutettu viimeksi** 22-kesä-2017**Muutoshuomautus** Ei sovellu.**Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset**

Vastuuvapauslauseke

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

Utstedelsesdato 22-jun-2017

Revisjonsdato 22-jun-2017

Revisjonsnummer 2

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

Produktkode 140100 NC
Produktnavn CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

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

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Oral

Kategori 2

2.2 Etikettelementer

Signal word

Fare

Hazard statements

H300 - Dødelig ved svelging

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

P321 - Særlig behandling (se tilleggs førstehjelpsinstrukser på etiketten)

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

Kjemisk navn	EC-nr	CAS No.	Weight-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	ingen data er tilgjengelig

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

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

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

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

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,**

Symbolet (*) i margin i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

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**

Absorber søl med inert materiale (f. eks. tørr sand eller jord), og plasser det deretter i en beholder for kjemisk avfall.

6.4 Referanse til andre seksjoner**AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter**Tekniske forhåndsregler/Lagringsbetingelser**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3 Spesielle sluttanvendelser**Andre retningslinjer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametre****Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

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

Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin
----------------------------	--	---	---	--	---

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroller

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

Personlig verneutstyr

Vernebriller

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Vernehansker.

Hud- og kroppsværn

Langermede klær.

Åndedrettsvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

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

Miljømessige eksponeringskontroller Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pulver

Utseende

Ingen informasjon tilgjengelig

Farge

lys gul

Lukt

Ingen

Luktterskel

Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

pH

Verdier

Bemerkninger • Metode

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Ingen informasjon tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Kokepunkt/kokeområde

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Ingen informasjon tilgjengelig

Flammepunkt

Fordunstningstall

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Ingen informasjon tilgjengelig

Brennbarhet (fast stoff, gass)

Brennbarhetsgrense i luft

Øvre brennbarhetsgrense:

Nedre antennelighetsgrense

Ingen informasjon tilgjengelig

Damptrykk

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Damp tetthet

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Ingen informasjon tilgjengelig

Tyngdekraft

Vannløselighet

Løselighet

Løselig i vann

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient

Selvantennelsestemperatur

Spaltningstemperatur

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Eksplorative egenskaper

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

Oksiderende egenskaper Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

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**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

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

Innånding Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Øyekontakt Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudkontakt Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Svelging Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt toksisitet 99.9% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Innånding

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Hudkorrosjon/-irritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyenskade/irritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Allergi	Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Karsinogenisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduktiv toksisitet	Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

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

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

12.6 Andre uønskede virkninger.

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

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

AVSNITT 14: Informasjon om transport

IATA Ikke klassifisert
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

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

TSCA (Toxic Substance Control Act) Retter seg etter

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

Forkortelser

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

15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport

Symbolet (*) i margin i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

AVSNITT 16: Annen informasjon

H300 - Dødelig ved svelging

Ustedelsesdato 22-jun-2017

Revisjonsdato 22-jun-2017

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.

Data de Emissão 22-jun-2017

Data da Revisão 22-jun-2017

Número da Revisão 2

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Código do produto 140100 NC
Nome do produto CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Toxicidade aguda - Via oral

Categoria 2

2.2 Elementos do rótulo



Signal word

Perigo

Hazard statements

H300 - Mortal por ingestão

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

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P321 - Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo)

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

Nome Químico	No. CE	CAS No.	Weight-%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Contato com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persista, chamar um médico.
Contato com a pele	Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água.
Ingestão	Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos.
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Notas ao médico	Tratar os sintomas.
-----------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios Adequados de Extinção**

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados
O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

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 o derrame com material inerte (p. ex. areia seca ou terra) e colocar depois num recipiente para resíduos químicos.

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 os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3 Utilizações finais específicas

Outras Orientações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Nome Químico	União Europeia	O Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	Skin	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³

26628-22-8 (0.1)	STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	Skin
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

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 O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Pó	Odor	Nenhum
Aspeto	Não existe informação disponível	Limiar olfativo	Não existe informação disponível
Cor	amarelo claro		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista Não existe informação disponível
Ponto de Inflamação		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista Não existe informação disponível
Taxa de evaporação		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)		
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade:		
Limite inferior de inflamabilidade		
Pressão de vapor		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista Não existe informação disponível
Densidade de vapor		Solúvel em água O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista O símbolo (*) na margem desta FDS indica que
Gravidade Específica		
Solubilidade em água		
Solubilidade(s)		
Coeficiente de partição		

Temperatura de autoignição	esta linha foi revista
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
Viscosidade dinâmica	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
Propriedades explosivas	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
Propriedades Comburentes	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
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

Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5 Materiais Incompatíveis

Ácidos.

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 99.9% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg

Inalação

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Corrosão/irritação cutânea	Não existe informação disponível.
Dano/irritação do olho	Não existe informação disponível.
Sensibilização	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.
Mutagenicidade em Células Germinativas	Não existe informação disponível.
Carcinogenicidade	Não existe informação disponível.
Efeitos tóxicos na reprodução	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Não existe informação disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	Não existe informação disponível.
Perigo de aspiração	Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

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

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

12.4 Mobilidade no solo**Mobilidade**

O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

12.6 Outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA Não regulamentado

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

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

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

Legenda

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

15.2 Relatório de Segurança Química

O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista

SECÇÃO 16: Outras informações

H300 - Mortal por ingestão

Data de Emissão 22-jun-2017

Data da Revisão	22-jun-2017
------------------------	-------------

Nota de Revisão	Não aplicável.
------------------------	----------------

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

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

Data Publicării 22-iun.-2017

Data revizuirii 22-iun.-2017

Număr Revizie 2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Cod produs 140100 NC
Denumire produs CALAS® Negative Control - CS1032

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Toxicitate acută - Oral

Categoria 2

2.2 Elemente pentru etichetă



Signal word

Pericol

Hazard statements

H300 - Mortal în caz de înghițire

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

P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile de prim ajutor suplimentare de pe această etichetă)

2.3 Alte informații**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe****3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Nr.CE	CAS No.	Weight-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

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

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

Note pentru medic Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de Stingere Corespunzătoare**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciunul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

Asigurați o ventilație adecvată.

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

Absorbiți deversatul cu material inert (de exemplu nisip uscat sau pământ) și puneți-l într-un container pentru deșeuri chimice.

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 containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**Alte recomandări**

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere**

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

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Component	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Sodium azide 26628-22-8 (0.1)	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin

	Skin	Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Skin	
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile

8.2 Controale ale expunerii

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

Echipament personal de protecție

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

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

Controlul expunerii mediului Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Pulbere
Aspect Nu există informații disponibile
Culoare galben deschis

Miros Niciunul
Pragul de acceptare a mirosului Nu există informații disponibile

Proprietate pH

Valori

Observații • Metodă

Punctul de topire / punctul de înghețare
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere
Punct de Aprindere
Viteza de evaporare

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Nu există informații disponibile

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Nu există informații disponibile
 Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Nu există informații disponibile
 Nu există informații disponibile

Inflamabilitatea (solid, gaz)
Limită de Inflamabilitate în Aer
Limită superioară de inflamabilitate:
Limită inferioară de inflamabilitate
Presiunea de vapori

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Nu există informații disponibile
 Solubil în apă
 Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Nu există informații disponibile
 Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că

Densitatea vaporilor

Greutate Specifică
Solubilitate în apă
Solubilitatea (solubilitățile)

Coeficient de partiție

Temperatura de autoaprindere
Temperatura de descompunere

Vâscozitate cinematică această linie a fost revizuită
 Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită

Vâscozitate dinamică**Proprietăți explozive****Proprietăți oxidante**

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită
 Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită

9.2 Alte informații**Punct de înmuiere**

Nu există informații disponibile

Greutate moleculară

Nu există informații disponibile

Conținutul în substanțe organice volatile (%)

Nu există informații disponibile

Densitate lichid

Nu există informații disponibile

Densitate în vrac

Nu există informații disponibile

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

Stabil în condiții normale.

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

Extreme de temperatură și lumină solară directă.

10.5 Materiale Incompatibile

Acizi.

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

99.9% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

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

**ATEmix (oral)
Inhalare**

27.00 mg/kg

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Corodarea/iritarea pielii	Nu există informații disponibile.
Lezarea ochilor/iritație	Nu există informații disponibile.
Sensibilizare	Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.
Mutagenitatea Celulelor Germinative	Nu există informații disponibile.
Cancerogenitatea	Nu există informații disponibile.
Toxicitate pentru reproducere	Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere	Nu există informații disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	Nu există informații disponibile.
Pericol prin aspirare	Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

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

Denumire Chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Crustacee
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

12.6 Alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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/NDL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Legendă

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar
 EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate
 DSL/NDL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada
 PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine
 ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia
 IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China
 AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)
 KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

15.2 Raport privind Securitatea Chimică

Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită

SECȚIUNEA 16: Alte informații

H300 - Mortal în caz de înghițire

Data Publicării 22-iun.-2017

Data revizuirii 22-iun.-2017

Notă de Revizie

Nu se aplică.

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

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

Datum izdaje 22-Jun-2017

Datum dopolnjene izdaje 22-Jun-2017

Številka spremembe 2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 140100 NC
Ime izdelka CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

UREDBA (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost - oralno

Kategorija 2

2.2 Elementi oznake



Signal word

Nevarno

Hazard statements

H300 - Smrtno pri zaužitju

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

P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

P321 - Posebno zdravljenje (glej dodatna navodila za prvo pomoč na tej deklaraciji)

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

Ime kemikalije	ES-št	CAS No.	Weight-%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	ni dostopnih podatkov

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

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

4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni kot kasni**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Pripombe za zdravnika	Zdraviti simptomatiko.
-----------------------	------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov**

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

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

Absorbirajte razlitje z inertnim materialom (npr. suhim peskom ali zemljo), nato prestavite v posodo za odpadke kemikalij.

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

Zagotovite primerno prezračevanje.

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

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe**Druge smernice**

Podatkov ni na voljo.

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

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

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

Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin
----------------------------	--	---	---	--	---

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 Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Prašek	Vonj	Brez
Videz	Podatkov ni na voljo	Prag za vonj	Podatkov ni na voljo
Barva	svetla rumena		

Lastnost
pH

Vrednosti

Opombe • Metoda

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Podatkov ni na voljo

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Podatkov ni na voljo

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Podatkov ni na voljo

Podatkov ni na voljo

Tališče / zmrzišče

Točka vrelišča/območje vrelišča

Plamenišče

Hitrost izparevanja

Vnetljivost (trdna snov, plin)

Meje vnetljivosti v zraku

Zgornja meja vnetljivosti:

Spodnja meja vnetljivosti

Parni tlak

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Podatkov ni na voljo

Se topi v vodi

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Podatkov ni na voljo

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

revidirana

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Parna gostota

Specifična teža

Topnost v vodi:

Topnost(i)

Porazdelitveni koeficient:

Temperatura samovžiga

Temperatura razpada

Kinematična viskoznost

Dinamična viskoznost

Eksplzivne lastnosti

Oksidacijske lastnosti

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

9.2 Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekulska masa	Podatkov ni na voljo
Obsah prchavih organickih látok (%)	Podatkov ni na voljo
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Gostota	Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 reaktivnost****10.2 Kemična stabilnost**

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izjemne temperature in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljive snovi

kislina.

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 99.9% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
VDIHAVANJE

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Jedkanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Okvare oči/draženje Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija	Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.
Mutagenost zarodnih celic	Podatkov ni na voljo.
Rakotvornost	Podatkov ni na voljo.
Toksičnost za razmnoževanje	Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
Nevarnost vdih	Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

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

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

12.6 Drugi škodljivi vplivi.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Kontaminirana embalaža

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**IATA**

Ni regulirano

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

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

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

Legenda

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

15.2 Poročilo o kemijski varnosti

Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

ODDELEK 16: Drugi podatki

H300 - Smrtno pri zaužitju

Datum izdaje 22-Jun-2017

Datum dopolnjene izdaje 22-Jun-2017

Opomba o reviziji Se ne uporablja.

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

Demanti

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

Utgivningsdatum 22-jun-2017

Revisionsdatum 22-jun-2017

Revisionsnummer 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod 140100 NC
Produktnamn CALAS® Negative Control - CS1032

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral

Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter



Signal word

Fara

Hazard statements

H300 - Dödligt vid förtäring

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P321 - Särskild behandling (se kompletterande första-hjälpeninstruktioner på etiketten)

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

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS No.	Weight-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	inga data tillgängliga

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. If irritation persists, call a physician.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter.
Förtäring	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Rengöringsmetoder**

Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd om säker hantering**

Säkerställ tillräcklig ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning**Övriga anvisningar**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

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

26628-22-8	STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Ceiling: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ Skin
------------	--	----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd Långärmad klädsel.
Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Åtgärder beträffande hygien Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Pulver	Lukt	Ingen
Utseende	Ingen information tillgänglig	Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Färg	ljusgul		

Egenskap pH

Värden

Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt
Kokpunkt/kokpunktsintervall

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Ingen information tillgänglig

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Flampunkt
Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Brandfarlighet (fast form, gas)
Brännbarhetsgräns i Luft
Övre brännbarhetsgräns:
Undre brännbarhetsgräns:
Ångtryck

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Ångdensitet

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Specifik vikt
Vattenlöslighet
Löslighet

Ingen information tillgänglig

Lösligt i vatten

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Fördelningskoefficient

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Kinematisk viskositet

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Dynamisk viskositet
Explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

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**

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

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 99.9% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

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

ATEmix (oral) 27.00 mg/kg
Inandning

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbit)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Ögonskada/irritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering	Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.
Mutagenitet i Könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

12.6 Andra skadliga effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för

återanvändning eller bortskaffande.**AVSNITT 14: Transportinformation****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**

Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

AVSNITT 16: Annan information

H300 - Dödligt vid förtäring

Utgivningsdatum 22-jun-2017**Revisionsdatum** 22-jun-2017**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.

