SAFETY DATA SHEET

Issuing date 08-May-2015 **Revision Date** 08-May-2015 **Version** 1

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

1.1 Product identifier

Product code 2794
Product name illumigene® Mycoplasma Direct Positive Control

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

Recommended Use In vitro diagnostic

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

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

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

Classification according to EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC
For the full text of the R-phrases mentioned in this Section, see Section 16

2.2 Label elements

2.3 Other information

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

3.2 Mixtures

Chemical Name	EC-No	CAS-No	Weight %	Classification	Classification (Reg.	REACH

				(67/548)	1272/2008)	Registration Number
EDTA disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.92	-	no data available	no data available
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.094	T+; R28 R32 N; R50-53	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	no data available

For the full text of the R-phrases mentioned in this Section, see Section 16

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

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first-aid measures

Eye contact Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.

Skin contact Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes.

Ingestion Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

Inhalation Move to fresh air.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to physician Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

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

Extinguishing media which shall not be used for safety reasons
No information available.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None.

5.3 Advice for firefighters

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

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

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

6.4 Reference to other sections

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling
Ensure adequate ventilation.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures/Storage conditions
Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

7.3 Specific end uses

Other Guidelines
No information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

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

Chemical Name	European Union	The United Kingdom	France	Spain	Germany
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/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	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sodium azide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

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

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

Environmental Exposure Controls No information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

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

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

9.2 Other information

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

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

10.4 Conditions to Avoid

Heat, flames and sparks.

10.5 Incompatible Materials

Strong acids.

10.6 Hazardous Decomposition Products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

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

Inhalation There is no data available for this product.

Eye contact There is no data available for this product.

Skin contact There is no data available for this product.

Ingestion There is no data available for this product.

Acute toxicity 99.785% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

Inhalation

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

Skin corrosion/irritation No information available.

Eye damage/irritation No information available.

Sensitization No information available.

Germ Cell Mutagenicity No information available.

Carcinogenicity No information available.

Reproductive toxicity No information available.

Specific target organ systemic toxicity (single exposure) No information available.

Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure) No information available.

Aspiration hazard No information available.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

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

Chemical Name	Toxicity to algae	Toxicity to fish	Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	

		flow-through	

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

Mobility
No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

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

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

SECTION 14: Transport information

IATA/DOT Not regulated
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

SECTION 15: Regulatory information

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

International Inventories

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

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

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Chemical Safety Report

No information available

SECTION 16: Other information

Full text of R-phrases referred to under sections 2 and 3
No information available

Issuing date	08-May-2015
Revision Date	08-May-2015
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data del Rilascio 08-mag-2015 **Revisione** 08-mag-2015 **Versione** 1

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

1.1 Identificatore del Prodotto

Codice del Prodotto 2794
Denominazione del Prodotto illumigene® Mycoplasma Direct Positive Control

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato In vitro diagnostic

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Authorized Representative
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy
Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE
Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Elementi dell'Etichetta

2.3 Altre informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 MISCELE

Denominazione	N. CE	N. CAS	Percentua	Classificazione	Classificazione (Reg.	Numero di

chimica			le in peso	(67/548)	1272/2008)	registrazione REACH
EDTA disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.92	-	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.094	T+; R28 R32 N; R50-53	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

contatto con gli occhi Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.

Ingestione Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

Inalazione Portare all'aria aperta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i Medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei
Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza
Nessun informazioni disponibili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nulla.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura
Garantire un'aerazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio
Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Altre guide di riferimento
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/m³ STEL 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³

Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sodium azide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

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

Dati di progetto 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 Vestiario con maniche lunghe.

Protezione respiratoria	Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
Misure di igiene	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido		
Aspetto	soluzione acquosa	**Odore**	Nulla
Colore	incolore	**Soglia dell'Odore:**	Nessun informazioni disponibili

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

9.2 Altre informazioni

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

10.4 Condizioni da Evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali Incompatibili

Acidi forti.

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

Inalazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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

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

Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta 99.785% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

Inalazione

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 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 Nessun informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in

impianti di trattamento di acqua di scolo.

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

Nessun informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità
Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Imballaggio contaminato I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ICAO/IATA Non regolamentato
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Inventari Internazionali

TSCA Conforme
EINECS/ELINCS -
DSL/NDSL -

PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

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

15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3
Nessun informazioni disponibili

Data del Rilascio	08-mag-2015
Revisione	08-mag-2015
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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 08-mai-2015 **Date de révision** 08-mai-2015 **Version** 1

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

1.1 Identificateur de produit

Code produit 2794
Nom du produit illumigene® Mycoplasma Direct Positive Control

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

Utilisation recommandée In vitro diagnostic

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

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

Authorized Representative
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy
Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE
Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16

2.2 Éléments d'étiquetage

2.3 Autres informations

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

3.2 MÉLANGES

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent	Classification	Classification (Règ.	Numéro

			en poids	(67/548)	1272/2008)	d'enregistrement REACH
EDTA disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.92	-	aucune donnée disponible	aucune donnée disponible
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.094	T+; R28 R32 N; R50-53	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	aucune donnée disponible

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

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 Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact cutané Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.

Ingestion Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.

Inhalation Amener la victime à l'air libre.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité
Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4 Référence à d'autres sections

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger
Mettre en place une ventilation adaptée.

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

Mesures techniques/Conditions de stockage
Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

Autres lignes directrices
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/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	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Sodium azide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique 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 de protection à manches longues.
Protection respiratoire Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

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

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

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

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

9.2 Autres informations

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

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 matières incompatibles

Acides forts.

10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

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

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

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

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

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

Contact cutané 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 99.785% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

Inhalation

Nom chimique	DL50 oral	DL50 dermal	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.

Dommage/irritation de l'œil Aucune information disponible.

Sensibilisation Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

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

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

Danger par aspiration Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
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

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité
Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

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

Emballages contaminés Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ICAO/IATA Non réglementé

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

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

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
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Aucune information disponible

SECTION 16 : Autres informations

Texte intégral des phrases R citées dans les sections 2 et 3
Aucune information disponible

Date d'émission	08-mai-2015
Date de révision	08-mai-2015
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación 08-may-2015 **Fecha de revisión** 08-may-2015 **Versión** 1

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

1.1 Identificación del producto

Código de producto 2794
Nombre Del Producto illumigene® Mycoplasma Direct Positive Control

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

Uso recomendado In vitro diagnostic

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Authorized Representative
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy
Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico www.meridianbioscience.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE
El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16

2.2 Elementos de la etiqueta

2.3 Otra información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

3.2 MEZCLAS

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento	Clasificación	Clasificación (Reg.	Número de

			en peso	(67/548)	1272/2008)	registro REACH
EDTA disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.92	-	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.094	T+; R28 R32 N; R50-53	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	sin datos disponibles

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

contacto con los ojos Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

Inhalación Sacar al aire libre.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad
No hay información disponible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno/a.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro
Asegurar una ventilación adecuada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento
Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

Otras directrices
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/m³ STEL 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³

Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Sodium azide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería 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 especial de protección.

Medidas de higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

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

9.2 Otra información

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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 99.785 % 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:

Inhalación

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 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 No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

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

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
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

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad
No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ICAO/IATA No regulado
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Inventarios internacionales

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

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

15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3
No hay información disponible

Fecha de publicación	08-may-2015
Fecha de revisión	08-may-2015
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.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 08-Mai-2015 **Bearbeitungsdatum** 08-Mai-2015 **Version** 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktcode 2794
Produktbezeichnung illumigene® Mycoplasma Direct Positive Control

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

Empfohlene Verwendung In vitro diagnostic

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

E-Mail-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG
Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

2.2 Kennzeichnungselemente

2.3 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 GEMISCHE

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsprozent	Einstufung (67/548)	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH-Registrierungsnummer

EDTA disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.92	-	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.094	T+; R28 R32 N; R50-53	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Keine Daten verfügbar

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.

Einatmen An die frische Luft bringen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

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

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind
Es liegen keine Informationen vor.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Weitere Angaben zur Ökologie im Abschnitt 12.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung
Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Ausreichende Belüftung sicherstellen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen
Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Andere Richtlinien
Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

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

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
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	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Sodium azide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

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 Schutzmaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz Schutzhandschuhe.

Haut- und Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung.
Atemschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Hygienemaßnahmen	Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

Besitz	**Werte**	**Bemerkungen • Methods**
pH-Wert		Es liegen keine Informationen vor
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt/Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit		Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Es liegen keine Informationen vor
Obere Entzündbarkeitsgrenze		
Untere Entzündbarkeitsgrenze		
Dampfdruck		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
spezifisches Gewicht		Es liegen keine Informationen vor
Wasserlöslichkeit		Löslich in Wasser
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, dynamisch		
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

9.2 Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen.

10.5 unverträgliche Materialien

Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

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

Einatmen Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Augenkontakt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Hautkontakt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Verschlucken Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität 99.785 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

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 Es liegen keine Informationen vor.

Keimzellmutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

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

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

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

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

Chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
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

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität
Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten Dispose of waste in accordance with all federal, state, and local regulations.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ICAO/IATA Nicht reguliert
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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 - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar
KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

15.2 Stoffsicherheitsbericht

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3
Es liegen keine Informationen vor

Ausgabedatum	08-Mai-2015
Bearbeitungsdatum	08-Mai-2015
Hinweis zur Überarbeitung	Nicht zutreffend.

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

Haftungssauschluss
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte 08-mei-2015 **Herzieningsdatum** 08-mei-2015 **Versie** 1

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

1.1 Productidentificatie

Productcode 2794
Productnaam illumigene® Mycoplasma Direct Positive Control

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

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostic

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Authorized Representative
Meridian Bioscience Europe
Via del' Industria 7
20020 Villa Cortese Milano, Italy
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

E-mailadres www.meridianbioscience.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG
Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16

2.2 Etiketteringselementen

2.3 Overige informatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

3.2 MENGSELS

Naam van	EG-Nr	CAS-Nr	Massapro	Indeling (67/548)	GHS Classificatie	REACH-registrati

chemische stof			cent			enummer
EDTA disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.92	-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.094	T+; R28 R32 N; R50-53	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	Geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Inslikken Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

Inademing In de frisse lucht brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden
Geen informatie beschikbaar.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat
Zorgen voor voldoende ventilatie.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden
In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Overige richtlijnen
Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
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	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sodium azide 26628-22-8 (0.094)	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Skin Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen 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 Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

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

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof		
Voorkomen	waterige oplossing	**Geur**	Geen
Kleur	kleurloos	**Geurdrempelwaarde**	Geen informatie beschikbaar

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

9.2 Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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 99.785% 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:

Inademing

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
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 Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
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

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit
Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ICAO/IATA Niet gereguleerd
14.1.
14.2.
14.3.
14.4.
14.5.
14.6.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Internationale inventarissen

TSCA Voldoet aan
EINECS/ELINCS -

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

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

15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3
Geen informatie beschikbaar

Datum van uitgifte 08-mei-2015

Herzieningsdatum 08-mei-2015

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

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

Disclaimer
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.