

P/N

Issuing date 27-Nov-2013

Revision Date 27-Nov-2013

Version 1

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

### 1.1 Product identifier

**Product code** 750830 CGSTBEU  
**Product name** ImmunoCard STAT!® Crypto/Giardia Sample Treatment Buffer - CS750830

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

### 1.4 Emergency telephone number

**Emergency telephone** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

#### **Classification**

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

Xn;R22 - R32

#### **Most Important Hazards**

Harmful if swallowed  
Contact with acids liberates very toxic gas

### 2.2 Label elements



#### **Classification**

Xn - Harmful

**R-phrases**

R22 - Harmful if swallowed

R32 - Contact with acids liberates very toxic gas

**S-phrases**

No information available

Contains Sodium azide

**2.3 Other information**

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

**3.1 Substances**

No information available

**3.2 Mixtures**

Chemical Name	EC-No	CAS-No	Weight %	Classification (67/548)	Classification (Reg. 1272/2008)	REACH Registration Number
Water	Present	7732-18-5	78	-		no data available
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	Present	77-86-1	13	-		no data available
Glycine	Present	56-40-6	8	-		no data available
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	-		no data available
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	-	9002-93-1	0.9	-		no data available
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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

**SECTION 4: First aid measures**

**4.1 Description of first-aid measures**

**General advice**

Show this material safety data sheet to the doctor in attendance. Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

**Eye contact**

Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. If symptoms persist, call a physician.

**Skin contact**

Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. If skin irritation persists, call a physician.

**Ingestion**

Call a physician or Poison Control Center immediately.

**Inhalation**

Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

**Protection of First-aiders**

No information available.

**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, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Extinguishing media which shall not be used for safety reasons**

No information available.

**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

**Special Hazard**

None.

**5.3 Advice for firefighters**

**Special protective equipment for fire-fighters**

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**

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**

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear personal protective equipment.

**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

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

**7.3 Specific end uses**

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

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

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

**8.2 Exposure controls**

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

**Personal protective equipment**

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

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

**Environmental Exposure Controls** No information available.

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

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

<b>Physical state</b>	liquid	<b>Odor</b>	No information available
<b>Appearance</b>	No information available	<b>Odor Threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	colorless		
<b>Property</b>	<b>Values</b>	<b>Remarks • Methods</b>	
<b>pH</b>	9.0	No information available	
<b>Melting/freezing point</b>		No information available	
<b>Boiling point/boiling range</b>		No information available	
<b>Flash Point</b>		No information available	
<b>Evaporation rate</b>		No information available	
<b>Flammability (solid, gas)</b>		No information available	
<b>Flammability Limits in Air</b>		No information available	
upper flammability limit			
lower flammability limit			
<b>Vapor pressure</b>		No information available	
<b>Vapor density</b>		No information available	
<b>Relative density</b>		No information available	
<b>Water solubility</b>		Soluble in water	
<b>Solubility in other solvents VALUE</b>		No information available	
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>		No information available	
<b>Autoignition temperature</b>		No information available	

<b>Decomposition temperature</b>	No information available
<b>Kinematic viscosity</b>	No information available
<b>Viscosity, dynamic</b>	
<b>Explosive properties</b>	No information available
<b>Oxidizing Properties</b>	No information available

**9.2 Other information**

<b>Softening point</b>	No information available
<b>Molecular Weight</b>	No information available
<b>VOC Content(%)</b>	No information available
<b>Density VALUE</b>	No information available
<b>Bulk Density VALUE</b>	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.

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Water	90 mL/kg ( Rat )		
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Glycine	7930 mg/kg ( Rat )		
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Polyethylene glycol	1800 mg/kg ( Rat )		
1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether			
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit )	

Chronic toxicity

**Sensitization** No information available

**Target Organ Effects** No information available.

Chemical Name	EU - Endocrine Disruptors Candidate List	EU - Endocrine Disruptors - Evaluated Substances	Japan - Endocrine Disruptor Information
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	Group III Chemical		

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

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects

**SECTION 13: Disposal considerations**

13.1 Waste treatment methods

**Waste from residues / unused products** Dispose of in accordance with 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

## 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

R32 - Contact with acids liberates very toxic gas

R28 - Very toxic if swallowed

R22 - Harmful if swallowed

R50/53 - Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment

**Issuing date** 27-Nov-2013

**Revision Date** 27-Nov-2013

**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.

**Note: Material information from vendor. Material not modified.**



P/N

Data del Rilascio 27-nov-2013

Revisione 27-nov-2013

Versione 1

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

### 1.1 Identificatore del Prodotto

**Codice del Prodotto** 750830 CGSTBEU  
**Denominazione del Prodotto** ImmunoCard STAT!® Crypto/Giardia Sample Treatment Buffer - CS750830

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione

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

Xn;R22 - R32

#### Principali Pericoli

Nocivo se ingerito  
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico

### 2.2 Elementi dell'Etichetta



#### Classificazione

Xn - Nocivo

**FraSI R**

R22 - Nocivo per ingestione  
R32 - A contatto con acidi libera gas molto tossico

**FraSI S**

Nessun informazioni disponibili

Contiene Sodium azide

**2.3 Altre informazioni**

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Nessun informazioni disponibili

**3.2 MISCELE**

Denominazione chimica	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (67/548)	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Water	Present	7732-18-5	78	-		nessun dato disponibile
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	Present	77-86-1	13	-		nessun dato disponibile
Glycine	Present	56-40-6	8	-		nessun dato disponibile
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	-		nessun dato disponibile
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	-	9002-93-1	0.9	-		nessun dato disponibile
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso**

**Avvertenza generica**

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

**contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Contatto con la pelle**

Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.

**Ingestione**

Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.

**Inalazione** Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Protezione dei soccorritori** Nessun informazioni disponibili.

#### **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, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcol o spruzzi d'acqua.

##### **Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza**

Nessun informazioni disponibili.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

##### **Pericolo speciale**

Nulla.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **L'equipaggiamento speciale di protezione 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**

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**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.

#### **7.3 Usi finali particolari**

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

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

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

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Dati di progetto** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

#### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali di sicurezza ben aderenti.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Vestiario con maniche lunghe.
<b>Protezione respiratoria</b>	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

<b>Stato Fisico</b>	liquido	<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Aspetto</b>	Nessun informazioni disponibili	<b>Soglia dell'Odore:</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Colore</b>	incolore		

<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Methods</b>
<b>pH</b>	9.0	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di fusione/congelamento</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di Infiammabilità</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Tasso di evaporazione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessun informazioni disponibili

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
Densità relativa	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
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
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

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.

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
Water	90 mL/kg ( Rat )		
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Glycine	7930 mg/kg ( Rat )		
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	1800 mg/kg ( Rat )		
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit )	

**Tossicità cronica**

**Sensibilizzazione** Nessun informazioni disponibili

**Effetti sugli organi bersaglio** Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate	Japan - Endocrine Disruptor Information
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	Group III Chemical		

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

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun informazioni disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

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**

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Inventari Internazionali

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

##### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario **EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

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

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

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

**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**

R32 - A contatto con acidi libera gas molto tossico

R28 - Molto tossico per ingestione

R22 - Nocivo per ingestione

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

**Data del Rilascio** 27-nov-2013

**Revisione** 27-nov-2013

**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.**

**Note: Material information from vendor. Material not modified.**



P/N

Date d'émission 27-nov.-2013

Date de révision 27-nov.-2013

Version 1

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Code produit** 750830 CGSTBEU  
**Nom du produit** ImmunoCard STAT!® Crypto/Giardia Sample Treatment Buffer - CS750830

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

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification

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

Xn;R22 - R32

#### Dangers les plus importants

Nocif en cas d'ingestion

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

### 2.2 Éléments d'étiquetage



#### Classification

Xn - Nocif

#### Phrases R

R22 - Nocif en cas d'ingestion

R32 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

#### Phrases S

Aucune information disponible

Contient Sodium azide

### 2.3 Autres informations

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Aucune information disponible

### 3.2 MÉLANGES

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification (67/548)	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
Water	Present	7732-18-5	78	-		aucune donnée disponible
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	Present	77-86-1	13	-		aucune donnée disponible
Glycine	Present	56-40-6	8	-		aucune donnée disponible
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	-		aucune donnée disponible
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	-	9002-93-1	0.9	-		aucune donnée disponible
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Conseils généraux

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

#### Contact oculaire

Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### Contact cutané

Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.

#### Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

**Inhalation** Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**Protection pour les secouristes** Aucune information disponible.

#### **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, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

##### **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**

##### **Danger spécial**

Aucun(e).

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

##### **Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

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**

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**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuel.

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

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

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

**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 <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Sodium azide 26628-22-8 ( 0.1 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin

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

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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures 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**

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Aucune information disponible
<b>Aspect</b>	Aucune information disponible	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	incolore		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Methods</u>
<b>pH</b>	9.0	Aucune information disponible
<b>Point de fusion/point de congélation</b>		Aucune information disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Aucune information disponible
<b>Point d'éclair</b>		Aucune information disponible
<b>Taux d'évaporation</b>		Aucune information disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Aucune information disponible

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 relative	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
<b>9.2 Autres informations</b>	
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

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

### 10.5 matières incompatibles

Acides.

### 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.

Nom chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Water	90 mL/kg ( Rat )		
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Glycine	7930 mg/kg ( Rat )		
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	1800 mg/kg ( Rat )		
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit )	

**Toxicité chronique**

**Sensibilisation** Aucune information disponible

**Effets sur certains organes cibles** Aucune information disponible.

Nom chimique	UE - Liste des perturbateurs endocriniens candidats	UE - Perturbateurs endocriniens - Substances évaluées	Japan - Endocrine Disruptor Information
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	Group III Chemical		

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

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

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** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**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

### **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**

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

##### **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**

R32 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

R28 - Très toxique en cas d'ingestion

R22 - Nocif en cas d'ingestion

R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

**Date d'émission** 27-nov.-2013

**Date de révision** 27-nov.-2013

**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.**

**Note: Material information from vendor. Material not modified.**



P/N

Fecha de publicación 27-nov-2013 Fecha de revisión 27-nov-2013

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** 750830 CGSTBEU  
**Nombre Del Producto** ImmunoCard STAT!® Crypto/Giardia Sample Treatment Buffer - CS750830

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

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Chemtrec: 1-800-424-9300 en EE.UU. / 703-527-3887 fuera de EE.UU.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación

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

Xn;R22 - R32

#### Peligros más importantes

Nocivo en caso de ingestión  
En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

### 2.2 Elementos de la etiqueta



#### Clasificación

Xn - Nocivo

**Frases R**

R22 - Nocivo por ingestión

R32 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

**Frases S**

No hay información disponible

Contiene Sodium azide

**2.3 Otra información**

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

No hay información disponible

**3.2 MEZCLAS**

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (67/548)	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Water	Present	7732-18-5	78	-		sin datos disponibles
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	Present	77-86-1	13	-		sin datos disponibles
Glycine	Present	56-40-6	8	-		sin datos disponibles
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	-		sin datos disponibles
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	-	9002-93-1	0.9	-		sin datos disponibles
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Consejo general**

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Contacto con la piel**

Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico.

**Ingestión**

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.

**Protección de los socorristas** No hay información disponible.

#### **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, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

##### **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**

##### **Riesgo especial**

Ninguno/a.

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

##### **Equipo de protección especial 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**

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**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección individual.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

#### **7.3 Usos específicos finales**

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

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

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

### 8.2 Controles de la exposición

**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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	incolore		No hay información disponible
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Comentarios • Methods</b>	
pH	9.0	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		No hay información disponible	

<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en el agua</b>	Soluble en agua
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

#### 9.2 Otra información

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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

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**

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

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Water	90 mL/kg ( Rat )		
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Glycine	7930 mg/kg ( Rat )		
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	1800 mg/kg ( Rat )		
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit )	

### Toxicidad crónica

**Sensibilización** No hay información disponible

**Efectos en órganos diana** No hay información disponible.

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas	Japan - Endocrine Disruptor Information
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	Group III Chemical		

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

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible.

**12.6 Otros efectos adversos**

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**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

**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**

R32 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

R28 - Muy tóxico por ingestión

R22 - Nocivo por ingestión

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

**Fecha de publicación** 27-nov-2013

**Fecha de revisión** 27-nov-2013

**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.

**Note: Material information from vendor. Material not modified.**



P/N

Ausgabedatum 27-Nov-2013

Bearbeitungsdatum 27-Nov-2013

Version 1

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktcode** 750830 CGSTBEU  
**Produktbezeichnung** ImmunoCard STAT!® Crypto/Giardia Sample Treatment Buffer - CS750830

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

### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### **Einstufung**

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

Xn;R22 - R32

#### **Wichtigste Gefahren**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase

### 2.2 Kennzeichnungselemente



#### **Einstufung**

Xn - Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
 R32 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase

**S-Sätze**

Es liegen keine Informationen vor

Enthält Natrium azide

**2.3 Sonstige Angaben**

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Es liegen keine Informationen vor

**3.2 GEMISCHE**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsprozent	Einstufung (67/548)	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH-Registrierungsnummer
Water	Present	7732-18-5	78	-		Keine Daten verfügbar
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	Present	77-86-1	13	-		Keine Daten verfügbar
Glycine	Present	56-40-6	8	-		Keine Daten verfügbar
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	-		Keine Daten verfügbar
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	-	9002-93-1	0.9	-		Keine Daten verfügbar
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Empfehlung**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

**Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

**Hautkontakt**

Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.

**Verschlucken**

Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

**Einatmen** An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

**Schutz der Ersthelfer** Es liegen keine Informationen vor.

#### 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, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**

Es liegen keine Informationen vor.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Spezielle Gefahren**

Keine.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der 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

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

#### 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

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

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

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische 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

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Aussehen</b>	Es liegen keine Informationen vor	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	farblos		
<b>Besitz</b>	<b>Werte</b>	<b>Bemerkungen • Methods</b>	
<b>pH-Wert</b>	9.0	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Flammpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor	

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
Relative Dichte	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
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
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

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.

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Water	90 mL/kg ( Rat )		
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Glycine	7930 mg/kg ( Rat )		
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Polyethylene glycol	1800 mg/kg ( Rat )		
1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether			
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit )	

**Chronische Toxizität**

**Sensibilisierung** Es liegen keine Informationen vor

**Auswirkungen auf Zielorgan** Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	EU - Kandidatenliste für Stoffe mit endokriner Wirkung	EU - Stoffe mit endokriner Wirkung - Evaluierte Stoffe	Japan - Endokrin Disruptor Informationen
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	Group III Chemical		

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

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4 Mobilität im Boden

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** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ICAO/IATA Nicht reguliert

### 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**

R32 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase

R28 - Sehr giftig beim Verschlucken

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

**Ausgabedatum** 27-Nov-2013

**Bearbeitungsdatum** 27-Nov-2013

**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.

**Note: Material information from vendor. Material not modified.**



P/N

Datum van uitgifte 27-nov-2013

Herzieningsdatum 27-nov-2013

Versie 1

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

### 1.1 Productidentificatie

Productcode 750830 CGSTBEU  
Productnaam ImmunoCard STAT!® Crypto/Giardia Sample Treatment Buffer - CS750830

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### **Classificatie**

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

Xn;R22 - R32

#### **Belangrijkste gevaren**

Schadelijk bij inslikken  
Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

### 2.2 Etiketteringselementen



#### **Classificatie**

Xn - Schadelijk

#### R-zinnen

R22 - Schadelijk bij opname door de mond  
R32 - Vormt zeer vergiftige gassen in contact met zuren

#### S-zinnen

Geen informatie beschikbaar

Bevat Sodium azide

#### 2.3 Overige informatie

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Geen informatie beschikbaar

#### 3.2 MENGSELS

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	Indeling (67/548)	GHS Classificatie	REACH-registratienummer
Water	Present	7732-18-5	78	-		Geen gegevens beschikbaar
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	Present	77-86-1	13	-		Geen gegevens beschikbaar
Glycine	Present	56-40-6	8	-		Geen gegevens beschikbaar
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	-		Geen gegevens beschikbaar
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	-	9002-93-1	0.9	-		Geen gegevens beschikbaar
Sodium azide	Present	26628-22-8	0.1	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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

##### Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

##### Contact met de huid

Direct wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

##### Inslikken

Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.

**Inademing** In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

**Bescherming van EHBO'ers** Geen informatie beschikbaar.

#### 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**

Droogpoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, of verneveld water.

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

Geen informatie beschikbaar.

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

##### **Speciaal gevaar**

Geen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

##### **Speciale beschermende uitrusting 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

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding.

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

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

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke 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 <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sodium azide 26628-22-8 ( 0.1 )	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm	Skin STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische 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

<b>Fysische toestand</b>	vloeistof	<b>Geur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Voorkomen</b>	Geen informatie beschikbaar	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	kleurloos		

#### Eigendom

**pH** 9.0  
**Smelt-/vriespunt**  
**Kookpunt/kooktraject**  
**Vlampunt**  
**Verdampingsnelheid**  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)**  
**Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht**

#### Waarden

9.0

#### Opmerkingen • Methods

Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar  
 Geen informatie beschikbaar

Bovenste ontlambaarheidsgrens	
Onderste ontlambaarheidsgrens	
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
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	
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

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.

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Water	90 mL/kg ( Rat )		
Tris (hydroxymethyl)aminomethane	5900 mg/kg ( Rat )		
Glycine	7930 mg/kg ( Rat )		
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	1800 mg/kg ( Rat )		
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit )	

**Chronische toxiciteit**

**Sensibilisatie** Geen informatie beschikbaar

**Effecten op doelorganen** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen	Japan - Endocrine Disruptor Information
Polyethylene glycol 1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl ether	Group III Chemical		

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

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** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**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

### 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**

R32 - Vormt zeer vergiftige gassen in contact met zuren

R28 - Zeer vergiftig bij opname door de mond

R22 - Schadelijk bij opname door de mond

R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**Datum van uitgifte** 27-nov-2013

**Herzieningsdatum** 27-nov-2013

**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.

**Note: Material information from vendor. Material not modified.**