

Issuing date 27-Sep-2013

Revision Date 27-Sep-2013

Version 1

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

1.1 Product identifier

Product code 751830 CB
Product name TRU EBV-G® Conjugate Bead - CS7935

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

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) 1-800-424-9300/ For US
1-703-527-3887

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

Symbol(s)
Not dangerous

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 (67/548) | Classification (Reg. 1272/2008) | REACH Registration Number |
|-----------------------------------|-----------|------------|----------|-----------------------------|---|---------------------------|
| Sucrose | - | 57-50-1 | 15.5 | - | no data available | no data available |
| Tris (hydroxymethyl)amino methane | - | 77-86-1 | 0.61 | - | no data available | no data available |
| Sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0.02 | 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 immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician. |
| Skin contact | Wash off immediately with soap and plenty of water. |
| Ingestion | Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician if necessary. |
| Inhalation | Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician. |

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

Notes to physician Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media**Suitable Extinguishing Media**

Dry chemical, CO₂, 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

None.

5.3 Advice for firefighters

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

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up

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

6.4 Reference to other sections

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Ensure adequate ventilation.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures/Storage conditions

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

7.3 Specific end uses

Other Guidelines

No information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Exposure limits

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

| Chemical Name | European Union | The United Kingdom | France | Spain | Germany |
|-------------------------------------|---|---|--|--|---|
| Sodium azide 26628-22-8 | S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin | VME: 0.1 mg/m ³ VLCT: 0.3 mg/m ³ | S* VLA-EC: 0.3 mg/m ³ VLA-ED: 0.1 mg/m ³ | MAK: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Component | Italy | Portugal | The Netherlands | Finland | Denmark |
| Sodium azide 26628-22-8 (0.02) | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin |
| Chemical Name | Austria | Switzerland | Poland | Norway | Ireland |
| Sodium azide 26628-22-8 | Skin STEL 0.3 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³ | NDSch: 0.3 mg/m ³ NDS: 0.1 mg/m ³ Skin | Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin |

Derived No Effect Level (DNEL) No information available

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available

8.2 Exposure controls

Engineering Measures

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Personal protective equipment

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

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

Environmental Exposure Controls No information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Physical state | Bead | Odor | No information available |
| Appearance | No information available | Odor Threshold | No information available |
| Color | Light pink to light purple | | |

| <u>Property</u> | <u>Values</u> | <u>Remarks • Methods</u> |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 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 | | No information available |
| 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**

Extremes of temperature and direct sunlight. Exposure to air or moisture over prolonged periods.

10.5 Incompatible Materials

Acids.

10.6 Hazardous Decomposition Products

None under normal use conditions.

SECTION 11: Toxicological information**11.1 Information on toxicological effects****Acute toxicity**

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

Inhalation There is no data available for this product.

Eye contact There is no data available for this product.

Skin contact There is no data available for this product.

Ingestion There is no data available for this product.

Acute toxicity 99.98% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Oral | 99,999.00 mg/kg |
| Dermal | 99,999.00 mg/kg |
| Inhalation | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Mist | 99,999.00 mg/l |
| Vapor | 99,999.00 mg/l |

| Chemical Name | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|---------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Sodium azide | 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat) | |

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 | | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through | |

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

Mobility

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Waste from residues / unused products

Dispose of in accordance with 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

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

H300 - Fatal if swallowed

H400 - Very toxic to aquatic life

H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas

Issuing date 27-Sep-2013

Revision Date 27-Sep-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.

Data del Rilascio 27-set-2013

Revisione 27-set-2013

Versione 1

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

1.1 Identificatore del Prodotto

Codice del Prodotto 751830 CB
Denominazione del Prodotto TRU EBV-G® Conjugate Bead - CS7935

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

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) 1-800-424-9300 / Per gli Stati Uniti 1-703-527-3887

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

Simbolo(i)

Non pericoloso

2.2 Elementi dell'Etichetta

2.3 Altre informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze**3.2 MISCELE**

| Denominazione chimica | N. CE | N. CAS | Percentuale in peso | Classificazione (67/548) | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Numero di registrazione REACH |
|-----------------------------------|-----------|------------|---------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Sucrose | - | 57-50-1 | 15.5 | - | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| Tris (hydroxymethyl)amino methane | - | 77-86-1 | 0.61 | - | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| Sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0.02 | 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**

Sciogliere immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico, se necessario.

Inalazione

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

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di Estinzione Idonei**

Composto chimico secco, CO₂, schiuma resistente all'alcol o 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

Nulla.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

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

6.4 Riferimenti ad altre sezioni**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire un'aerazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio**

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

7.3 Usi finali particolari**Altre 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/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin | VME: 0.1 mg/m ³ VLCT: 0.3 mg/m ³ | S* VLA-EC: 0.3 mg/m ³ VLA-ED: 0.1 mg/m ³ | MAK: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Component | Italia | Portogallo | i Paesi Bassi | Finlandia | Danimarca |
| Sodium azide 26628-22-8 (0.02) | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin |
| Denominazione chimica | Austria | Svizzera | Polonia | Norvegia | Irlanda |
| Sodium azide 26628-22-8 | Skin STEL 0.3 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³ | NDSch: 0.3 mg/m ³ NDS: 0.1 mg/m ³ Skin | Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin |

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

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

Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|--|---|
| 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 | Vestiaro 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 | tallone | Odore | Nessun informazioni disponibili |
| Aspetto | Nessun informazioni disponibili | Soglia dell'Odore: | Nessun informazioni disponibili |
| Colore | Light pink to light purple | | |

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Methods</u> |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 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: | | Nessun informazioni disponibili |
| n-ottanolo/acqua | | |
| 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**

Estremi di temperatura e luce diretta del sole. Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

10.5 Materiali Incompatibili

Acidi.

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

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

Inalazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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

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

Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta 99.98% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| orale | 99,999.00 mg/kg |
| dermico | 99,999.00 mg/kg |
| Inalazione | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| nebbia | 99,999.00 mg/l |
| Vapore | 99,999.00 mg/l |

| Denominazione chimica | LD50 Orale | LD50 Dermico | CL50 Inalazione |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Sodium azide | 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat) | |

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili.

Danno agli occhi/irritazione Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione Nessun informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

| | |
|--|----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola | Nessun informazioni disponibili. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta | Nessun informazioni disponibili. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun informazioni disponibili. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti 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 | | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | |

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati 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

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

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

H300 - Letale se ingerito
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH032 - A contatto con acidi libera un gas altamente tossico

Data del Rilascio 27-set-2013

Revisione 27-set-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

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.

Date d'émission 27-sept.-2013

Date de révision 27-sept.-2013

Version 1

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

1.1 Identificateur de produit

Code produit 751830 CB
Nom du produit TRU EBV-G® Conjugate Bead - CS7935

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

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) 1-800-424-9300 / 1-703-527-3887 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

Symbole(s)
Non dangereux

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 en poids | Classification (67/548) | Classification (Règ. 1272/2008) | Numéro d'enregistrement REACH |
|-----------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Sucrose | - | 57-50-1 | 15.5 | - | aucune donnée disponible | aucune donnée disponible |
| Tris (hydroxyméthyl)amino méthane | - | 77-86-1 | 0.61 | - | aucune donnée disponible | aucune donnée disponible |
| Sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0.02 | 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 | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir une attention médicale. |
| Contact cutané | Rincer immédiatement au savon et à grande eau. |
| Ingestion | Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire. |
| Inhalation | Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |

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

Notes au médecin Traiter les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction**Moyens d'extinction appropriés**

Dry chemical, CO₂, 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

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de nettoyage**

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

6.4 Référence à d'autres sections**SECTION 7 : Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils relatifs à la manipulation sans danger**

Mettre en place une ventilation adaptée.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Mesures techniques/Conditions de stockage**

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

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**Autres 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/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin | VME: 0.1 mg/m ³ VLCT: 0.3 mg/m ³ | S* VLA-EC: 0.3 mg/m ³ VLA-ED: 0.1 mg/m ³ | MAK: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Component | Italie | Portugal | Pays-Bas | Finlande | Danemark |
| Sodium azide 26628-22-8 (0.02) | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin |
| Nom chimique | Autriche | Suisse | Pologne | Norvège | Irlande |
| Sodium azide 26628-22-8 | Skin STEL 0.3 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³ | NDSch: 0.3 mg/m ³ NDS: 0.1 mg/m ³ Skin | Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| Mesures 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 | bille | Odeur | Aucune information disponible |
| Aspect | Aucune information disponible | Seuil olfactif | Aucune information disponible |
| Couleur | Light pink to light purple | | |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Methods</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 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**

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe. Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées.

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.

Toxicité aiguë 99.98% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

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

| | |
|--------------------|-----------------|
| orale | 99,999.00 mg/kg |
| cutané | 99,999.00 mg/kg |
| Inhalation | |
| Gaz | 99,999.00 mg/l |
| brouillards | 99,999.00 mg/l |
| Vapeurs | 99,999.00 mg/l |

| Nom chimique | DL50 oral | DL50 dermal | CL50 par inhalation |
|--------------|------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Sodium azide | 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat) | |

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucune information disponible.

Domage/irritation de l'œil Aucune information disponible.

Sensibilisation Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

| | |
|--|--------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction | Aucune information disponible. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | Aucune information disponible. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | Aucune information disponible. |
| Danger par aspiration | Aucune information disponible. |

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 | | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | |

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes.

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 |
| 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

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

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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

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

Date d'émission 27-sept.-2013

Date de révision 27-sept.-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

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.

Fecha de publicación 27-sep-2013 Fecha de revisión 27-sep-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 751830 CB
Nombre Del Producto TRU EBV-G® Conjugate Bead - CS7935

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

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) 1-800-424-9300 / 1-703-527-3887 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

Símbolo(s)

No peligroso

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 en peso | Clasificación (67/548) | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Número de registro REACH |
|-----------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------|---|--------------------------|
| Sucrose | - | 57-50-1 | 15.5 | - | sin datos disponibles | sin datos disponibles |
| Tris (hydroxymethyl)amino methane | - | 77-86-1 | 0.61 | - | sin datos disponibles | sin datos disponibles |
| Sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0.02 | 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 | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. |
| Ingestión | Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si fuera necesario. |
| Inhalación | Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. |

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados**

Dry chemical, CO₂, 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

Ninguno/a.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

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

6.4 Referencia a otras secciones**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Asegurar una ventilación adecuada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

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

7.3 Usos específicos finales**Otras 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/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin | VME: 0.1 mg/m ³ VLCT: 0.3 mg/m ³ | S* VLA-EC: 0.3 mg/m ³ VLA-ED: 0.1 mg/m ³ | MAK: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Component | Italia | Portugal | Países Bajos | Finlandia | Dinamarca |
| Sodium azide 26628-22-8 (0.02) | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin |
| Nombre químico | Austria | Suiza | Polonia | Noruega | Irlanda |
| Sodium azide 26628-22-8 | Skin STEL 0.3 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³ | NDSch: 0.3 mg/m ³ NDS: 0.1 mg/m ³ Skin | Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

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 | microesfera | Olor | No hay información disponible |
| Aspecto | No hay información disponible | Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Color | Light pink to light purple | | |

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 |
| Coefficiente 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

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos.

10.5 materiales incompatibles

Ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| | |
|---------------------------------|---|
| Información del producto | El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada. |
| Inhalación | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| contacto con los ojos | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| Contacto con la piel | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| Ingestión | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| Toxicidad aguda | 99.98 % 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:

| | |
|-------------------|-----------------|
| oral | 99,999.00 mg/kg |
| cutáneo | 99,999.00 mg/kg |
| Inhalación | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| niebla | 99,999.00 mg/l |
| vapor | 99,999.00 mg/l |

| Nombre químico | DL50 Oral | DL50 cutánea | CL50 Inhalación |
|----------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Sodium azide | 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat) | |

| | |
|--|--------------------------------|
| 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 | | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, 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

- 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

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

H300 - Mortal en caso de ingestión
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

Fecha de publicación 27-sep-2013

Fecha de revisión 27-sep-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

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.

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

1.1 Produktidentifikator

Produktcode 751830 CB
Produktbezeichnung TRU EBV-G® Conjugate Bead - CS7935

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

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) 1-800-424-9300 / für USA 1-703-527-3887

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

Symbol(e)

Nicht gefährlich

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 | Gewichtsp rozent | Einstufung (67/548) | Einstufung (VO (EG) 1272/2008) | REACH-Registrie rungsnummer |
|---|-----------|------------|---------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Sucrose | - | 57-50-1 | 15.5 | - | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| Tris (hydroxymethyl)amino methane | - | 77-86-1 | 0.61 | - | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| Sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0.02 | 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 | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. |
| Verschlucken | Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen. |
| Einatmen | An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen. |

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

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel**Geeignete Löschmittel:**

Dry chemical, CO₂, 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

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**

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

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

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke**Andere Richtlinien**

Es liegen keine Informationen vor.

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

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

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Großbritannien | Frankreich | Spanien | Deutschland |
|-------------------------------------|---|---|--|--|---|
| Sodium azide 26628-22-8 | S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin | VME: 0.1 mg/m ³ VLCT: 0.3 mg/m ³ | S* VLA-EC: 0.3 mg/m ³ VLA-ED: 0.1 mg/m ³ | MAK: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Component | Italien | Portugal | Die Niederlande | Finnland | Dänemark |
| Sodium azide 26628-22-8 (0.02) | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin |
| Chemische Bezeichnung | Österreich | Schweiz | Polen | Norwegen | Irland |
| Sodium azide 26628-22-8 | Skin STEL 0.3 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³ | NDSch: 0.3 mg/m ³ NDS: 0.1 mg/m ³ Skin | Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin |

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

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille.
Handschutz Schutzhandschuhe.
Haut- und Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung.
Atmenschutz 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 | Perle | | |
| Aussehen | Es liegen keine Informationen vor | Geruch | Es liegen keine Informationen vor |
| Farbe | Light pink to light purple | 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

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. Langandauernder Kontakt mit Luft oder Feuchtigkeit.

10.5 unverträgliche Materialien

Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| | |
|-----------------------------|--|
| Produktinformationen | Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar. |
| Einatmen | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |
| Augenkontakt | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |
| Hautkontakt | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |
| Verschlucken | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |
| Akute Toxizität | 99,98 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität. |

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

| | |
|-----------------|-----------------|
| oral | 99,999.00 mg/kg |
| dermal | 99,999.00 mg/kg |
| Einatmen | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Nebel | 99,999.00 mg/l |
| Dampf | 99,999.00 mg/l |

| Chemische Bezeichnung | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Einatmen |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------|---------------|
| Sodium azide | 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat) | |

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 | | 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten

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

- 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

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

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase

Ausgabedatum 27-Sep-2013

Bearbeitungsdatum 27-Sep-2013

Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend.

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

Haftungsausschluss

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

Datum van uitgifte 27-sep-2013

Herzieningsdatum 27-sep-2013

Versie 1

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

1.1 Productidentificatie

Productcode 751830 CB
Productnaam TRU EBV-G® Conjugate Bead - CS7935

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

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) 1-800-424-9300 / Voor de Verenigde Staten 1-703-527-3887

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

Symbo(o)l(en)

Niet gevaarlijk

2.2 Etiketteringselementen

2.3 Overige informatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen**3.2 MENGSELS**

| Naam van chemische stof | EG-Nr | CAS-Nr | Massaprocent | Indeling (67/548) | GHS Classificatie | REACH-registratienummer |
|-----------------------------------|-----------|------------|--------------|-----------------------------|---|---------------------------|
| Sucrose | - | 57-50-1 | 15.5 | - | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Tris (hydroxymethyl)amino methane | - | 77-86-1 | 0.61 | - | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0.02 | 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 | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt. |
| Contact met de huid | Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. |
| Inslikken | Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Indien nodig een arts raadplegen. |
| Inademing | In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. |

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen**

Droogpoeder, kooldioxide (CO₂), 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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen/Opslagomstandigheden**

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

7.3 Specifiek eindgebruik**Overige richtlijnen**

Geen informatie beschikbaar.

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

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de 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 ³ STEL 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin | VME: 0.1 mg/m ³ VLCT: 0.3 mg/m ³ | S* VLA-EC: 0.3 mg/m ³ VLA-ED: 0.1 mg/m ³ | MAK: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Component | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
| Sodium azide 26628-22-8 (0.02) | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland |
| Sodium azide 26628-22-8 | Skin STEL 0.3 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³ | NDSch: 0.3 mg/m ³ NDS: 0.1 mg/m ³ Skin | Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|---|
| Technische 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 | korrel | Geur | Geen informatie beschikbaar |
| Voorkomen | Geen informatie beschikbaar | Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |
| Kleur | Light pink to light purple | | |

Eigendom**Waarden****Opmerkingen • Methods**

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| pH | | Geen informatie beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | | Geen informatie beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | | Geen informatie beschikbaar |
| Vlampunt | | Geen informatie beschikbaar |
| Verdampingsnelheid | | Geen informatie beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | | Geen informatie beschikbaar |
| Ontvlambaarheidsgrenzen 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**

Extreme temperaturen en direct zonlicht. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes.

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

Inademing Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Contact met de huid Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Inslikken Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit 99,98% 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:

| | |
|-----------|-----------------|
| oraal | 99,999.00 mg/kg |
| dermaal | 99,999.00 mg/kg |
| Inademing | |
| Gas | 99,999.00 mg/l |
| Nevel | 99,999.00 mg/l |
| damp | 99,999.00 mg/l |

| Naam van chemische stof | LD50 oraal | LD50 huid | LC50 Inademen |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------|
| Sodium azide | 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat) | |

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 | | 0.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.46: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through | |

12.2 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 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

- 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

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H300 - Dodelijk bij inslikken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

Datum van uitgifte 27-sep-2013

Herzieningsdatum 27-sep-2013

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

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

