

Issuing date 24-Sep-2013

Revision Date 24-Sep-2013

Version 1

SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifier

Product code 751330 AND 751330BU GCL
Product name TRU RSV® Gold Conjugate Liquid - CS7924

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. FIRE-FIGHTING 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 | liquid | Odor | none |
| Appearance | No information available | Odor Threshold | No information available |
| Color | 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.

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 24-Sep-2013

Revision Date 24-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 dell'edizione 24-set-2013

Data di revisione 24-set-2013

Versione 1

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto 751330 AND 751330BU GCL
Nome del prodotto TRU RSV® Gold Conjugate Liquid - CS7924

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati 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 chiamata urgente

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

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 Informazioni da indicare sull'etichetta

2.3 Altre informazioni

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 Miscela

| Nome Chimico | 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

4. Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare un medico. |
| Contatto con la pelle | Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. |
| Ingestione | Non somministrare alcunchè a persone svenute. Se necessario consultare un medico. |
| Inalazione | Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Note per il medico Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Composto chimico secco, CO₂, schiuma resistente all'alcol o spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno(a).

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.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata.

Per ulteriori informazioni ecologiche, fare riferimento alla Sezione 12.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia

Assorbire quanto riversato con del materiale inerte (ad es. Sabbia o terra) e porre in seguito in un contenitore di rifiuti chimici.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Prevedere una ventilazione adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Altre guide di riferimento

Nessuna informazione disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Questo prodotto, come viene fornito, non contiene alcuna sostanza pericolosa in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti dagli enti normativi specifici del paese

| Nome Chimico | 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 |
| Nome Chimico | 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) Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) Nessuna informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|--|---|
| Dati di progetto | Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. |
| Protezione individuale | |
| Protezione degli occhi | Occhiali di sicurezza ben aderenti. |
| Protezione delle mani | Guanti di protezione. |
| Protezione della pelle e del corpo | Vestiario con maniche lunghe. |
| Protezione respiratoria | Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. |
| Misure di igiene | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Nessuna informazione disponibile. |

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | | |
|---------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Stato fisico | Liquido | Odore | Nessuno(a) |
| Aspetto | Nessuna informazione disponibile | Soglia di odore | Nessuna informazione disponibile |
| Colore | viola | | |

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Osservazioni • Methods</u> |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| pH | | Nessuna informazione disponibile |
| Punto di fusione/congelamento | | Nessuna informazione disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione | | Nessuna informazione disponibile |
| Punto di infiammabilità | | Nessuna informazione disponibile |
| Tasso di evaporazione | | Nessuna informazione disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | | Nessuna informazione disponibile |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria | | Nessuna informazione disponibile |
| Limite superiore di infiammabilità | | |
| limite inferiore di infiammabilità | | |
| Pressione di vapore | | Nessuna informazione disponibile |
| Densità di vapore | | Nessuna informazione disponibile |
| Densità relativa | | Nessuna informazione disponibile |
| Idrosolubilità | | Solubile in acqua |
| Solubilità in altri solventi | | Nessuna informazione disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | | Nessuna informazione disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | | Nessuna informazione disponibile |
| Temperatura di decomposizione | | Nessuna informazione disponibile |
| Viscosità, cinematica | | Nessuna informazione disponibile |
| Viscosità, dinamica | | |
| Proprietà esplosive | Nessuna informazione disponibile | |
| Proprietà ossidanti | Nessuna informazione disponibile | |

9.2 Altre informazioni

| | |
|---|----------------------------------|
| Punto di rammollimento | Nessuna informazione disponibile |
| Peso Molecolare | Nessuna informazione disponibile |
| Tenore di VOC (composti organici volatili) | Nessuna informazione disponibile |
| Densità | Nessuna informazione disponibile |
| Densità Apparente | Nessuna informazione disponibile |

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

Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali d'uso.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità acuta, in base alle informazioni fornite o note.

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% della miscela consiste di un ingrediente (i) di tossicità 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 |
| Vapori | 99,999.00 mg/l |

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

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Danno agli occhi/irritazione Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta | Nessuna informazione disponibile. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessuna informazione disponibile. |

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.

| Nome Chimico | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per la daphnia e per 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

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

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

14. Informazioni sul trasporto

ICAO/IATA non regolamentato

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

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Inventari internazionali

| | |
|---------------|-------------|
| TSCA | Attenente a |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| PICCS | - |
| ENCS | - |
| Cina | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Legenda

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

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 nazionali del Canada/ Lista delle sostanze non nazionali)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

AICS - Inventario Australiano di Sostanze Chimiche

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze chimiche esistenti e valutate in Corea)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

Nessuna informazione disponibile

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H300 - Letale se ingerito

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici

Data dell'edizione 24-set-2013

Data di revisione 24-set-2013

Nota di Revisione non applicabile.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Diniego

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.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto

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

1.1 Identificateur de produit

Code du produit 751330 AND 751330BU GCL
Nom du produit TRU RSV® Gold Conjugate Liquid - CS7924

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, veuillez prendre contact avec:

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone 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) No 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 dangereuse

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 | - | donnée non disponible | donnée non disponible |
| Tris (hydroxyméthyl)amino methane | - | 77-86-1 | 0.61 | - | donnée non disponible | donnée non 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) | donnée non 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 avec les yeux | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir une attention médicale. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. |
| Ingestion | Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire. |
| Inhalation | Amener la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Avis aux médecins | Traiter de façon symptomatique. |
|--------------------------|---------------------------------|

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

Pas d'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

Assurer une ventilation adéquate.

Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour 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 pour une manipulation sans danger

Assurer une ventilation adéquate.

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

Mesures techniques/Conditions de stockage

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

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

Autres lignes directrices

Pas d'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 substance dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes de régulation 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 |

Dose dérivée sans effet (DNEL) Pas d'information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Pas d'information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

| | |
|---|--|
| Mesures d'ordre technique | Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. |
| 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 | À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | Pas d'information disponible. |

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| État physique | liquide | | |
| Aspect | Pas d'information disponible | Odeur | Aucun(e) |
| Couleur | pourpre | Seuil olfactif | Pas d'information disponible |

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

9.2 Autres informations

| | |
|---|------------------------------|
| Point de ramollissement | Pas d'information disponible |
| Poids moléculaire | Pas d'information disponible |
| Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) | Pas d'information disponible |
| Masse volumique VALEUR | Pas d'information disponible |
| Masse volumique apparente VALEUR | Pas d'information disponible |

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

10.5 Matières incompatibles

Acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

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 divulguées le concernant.

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

Contact avec les yeux Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Contact avec la peau Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

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

Toxicité aiguë 99.98% du mélange consiste en composant(s) dont la toxicité n'est pas connue.

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Oral(e) | 99,999.00 mg/kg |
| Dermale | 99,999.00 mg/kg |
| Inhalation | |
| gaz | 99,999.00 mg/l |
| Brouillard | 99,999.00 mg/l |
| vapeur | 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 Pas d'information disponible.

Domage/irritation de l'œil Pas d'information disponible.

Sensibilisation Pas d'information disponible.

Mutagenicité sur les cellules germinales Pas d'information disponible.

| | |
|--|-------------------------------|
| Cancérogénicité | Pas d'information disponible. |
| Toxicité pour la reproduction | Pas d'information disponible. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | Pas d'information disponible. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | Pas d'information disponible. |
| Danger par aspiration | Pas d'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 <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 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'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 internationales

| | |
|---------------|----------------------|
| TSCA | Est conforme à (aux) |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| PICCS | - |
| ENCS | - |
| Chine | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Légende

TSCA - Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques, inventaire, rubrique 8(b)

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 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible

SECTION 16. Autres informations

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

Pas d'information disponible

Texte complet des Phrases-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 24-sept.-2013

Date de révision 24-sept.-2013

Révision non applicable.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Clause 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.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

Fecha de emisión 24-sep-2013

Fecha de revisión 24-sep-2013

Versión 1

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Código del producto 751330 AND 751330BU GCL
Nombre del producto TRU RSV® Gold Conjugate Liquid - CS7924

1.2 Usos pertinentes conocidos 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 informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con:

E-mail de contacto 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.

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

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

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico. |
| Contacto con la piel | Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. |
| Ingestión | Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario consultar a un médico. |
| Inhalación | Sacar al aire libre. Si los síntomas persisten consultar a un médico. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada.

Para más información ecológica, ver el apartado 12.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación apropiada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

Otras directrices

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

| 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 | Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. |
| 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 del cuerpo | Ropa de manga larga. |
| Protección respiratoria | No se requiere equipo especial de protección. |
| Medidas de higiene | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. |
| Controles de exposición medioambiental | No hay información disponible. |

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | líquido | | |
| Aspecto | No hay información disponible | Olor | Ninguno(a) |
| Color | púrpura | Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedades</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Methods</u> |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 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 de inflamabilidad superior | | |
| límite de inflamabilidad inferior | | |
| Presión de vapor | | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | | No hay información disponible |
| Gravedad Específicas | | No hay información disponible |
| Solubilidad en agua | | Soluble en agua |
| Solubilidad en otros disolventes | | No hay información disponible |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | | No hay información disponible |
| Temperatura de auto-inflamación | | 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

| | |
|---|-------------------------------|
| Temperatura 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 |

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

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en las condiciones de uso normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

| | |
|---------------------------------|---|
| Información del Producto | El producto no presenta un riesgo agudo de toxicidad basado en la información conocida o proporcionada. |
| 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% la mezcla consiste de ingrediente(s) 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 de aspiración | No hay información disponible. |

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 para las 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.

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.

Envases contaminados

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

14. Información relativa al transporte

ICAO/IATA no regulado

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

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 | - |
| China | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas 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 Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

No hay información disponible

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas 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 emisión 24-sep-2013

Fecha de revisión 24-sep-2013

Nota de revisión no aplicable.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

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.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Ausgabedatum 24-Sep-2013

Überarbeitet am 24-Sep-2013

Version 1

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnummer 751330 AND 751330BU GCL
Produktname TRU RSV® Gold Conjugate Liquid - CS7924

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Empfohlener Anwendungsbereich 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

Für weitere Informationen bitte kontaktieren:

Email-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4 Notfall-Telefonnummer

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

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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 Registrierungsnu mmer |
|---|-----------|------------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| 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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------------|---|
| Augenkontakt | Sofort 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 | Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. |
| Einatmen | An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |

4.2 Wichtigste sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Auswirkungen

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

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

Keine Information verfügbar.

5.2 Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

kein(e,er).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für angemessene Lüftung sorgen.

Weitere Angaben zur Ökologie im Abschnitt 12.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Reinigungsverfahren

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für angemessene Lüftung sorgen.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Andere Richtlinien

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Das Produkt enthält in der gelieferten Form keine Gefahrstoffe mit von den für die Region zuständigen Bestimmungsbehörden festgelegten Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz

| 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 (DNEL) Keine Information verfügbar

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) Keine Information verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille.
 Handschutz Schutzhandschuhe.
 Haut- und Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung.
 Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Keine Information verfügbar.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Aggregatzustand | Flüssigkeit | | |
| Aussehen | Keine Information verfügbar | Geruch | Kein(e,er) |
| Farbe | purpurrot | Geruchsschwelle | Keine Information verfügbar |

| <u>Eigenschaft</u> | <u>Werte</u> | <u>Bemerkungen • Methods</u> |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| pH-Wert | | Keine Information verfügbar |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | | Keine Information verfügbar |
| Siedepunkt/Siedebereich | | Keine Information verfügbar |
| Flammpunkt | | Keine Information verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | Keine Information verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | Keine Information verfügbar |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | Keine Information verfügbar |
| obere Zündgrenze | | |
| untere Zündgrenze | | |
| Dampfdruck | | Keine Information verfügbar |
| Dampfdichte | | Keine Information verfügbar |
| Spezifisches Gewicht | | Keine Information verfügbar |
| Wasserlöslichkeit | | Löslich in Wasser |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | | Keine Information verfügbar |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | Keine Information verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | | Keine Information verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | | Keine Information verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | | Keine Information verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | | |
| Explosionsgefahr | Keine Information verfügbar | |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Information verfügbar | |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|---|-----------------------------|
| Erweichungspunkt | Keine Information verfügbar |
| Molekulargewicht | Keine Information verfügbar |
| Gehalt (%)der flüchtigen organischen Verbindung | Keine Information verfügbar |
| Dichte | Keine Information verfügbar |
| Schüttdichte | Keine Information verfügbar |

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| | |
|---------------------------|--|
| Produktinformation | Das Produkt stellt gemäß bekannter oder verfügbarer Informationen keine akute Vergiftungsgefahr 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 | 99,998% der Mischung besteht aus einem Bestandteil/Bestandteilen mit unbekannter Toxizität. |

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

| | |
|-----------------|-----------------|
| Oral | 99,999.00 mg/kg |
| Haut | 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 | Keine Information verfügbar. |
| Augenschaden/-reizung | Keine Information verfügbar. |
| Sensibilisierung | Keine Information verfügbar. |

| | |
|---|------------------------------|
| Keimzell-Mutagenität | Keine Information verfügbar. |
| Karzinogenität | Keine Information verfügbar. |
| Reproduktionstoxizität | Keine Information verfügbar. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition | Keine Information verfügbar. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition | Keine Information verfügbar. |
| Aspirationsgefahr | Keine Information verfügbar. |

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 Daphnien 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

Keine Information verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Information verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigte Verpackungen Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14. Angaben zum Transport

ICAO/IATA nicht reguliert

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

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/NDL | - |
| PICCS | - |
| ENCS | - |
| China | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Legende

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory - Verzeichnis nach §8(b) des Gesetzes zur Minderung toxischer Stoffe (TSCA) der USA

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

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List - Kanadisches Chemikalienverzeichnis Inland/Ausland

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances - Japanisches Verzeichnis chemischer Alt- und Neustoffe

IECS - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australischer Warenbestand der chemischen Substanzen

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances - Südkoreanisches Chemikalienverzeichnis

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Information verfügbar

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

Keine Information verfügbar

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

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 24-Sep-2013

Überarbeitet am 24-Sep-2013

Abänderungsvermerk nicht anwendbar.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) 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.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Datum van uitgifte 24-sep-2013

Herzieningsdatum 24-sep-2013

Versie 1

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productcode 751330 AND 751330BU GCL
Productbenaming TRU RSV® Gold Conjugate Liquid - CS7924

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 verdere informatie 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

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

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

3.2 Mengsels

| Chemische naam | 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

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------------|--|
| Aanraking met de ogen | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt. |
| Aanraking met de huid | Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. |
| Inslikken | Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien nodig een arts raadplegen. |
| Inademing | In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droogpoeder, kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim, of verneveld water.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen gegevens 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.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie.

Zie sectie 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

De morsing opnemen in inert absorptiemateriaal (bijvoorbeeld zand of aarde), en breng het vervolgens over in een vat bestemd voor chemisch afval.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering

Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Overige richtlijnen

Geen gegevens beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten

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

| Chemische naam | 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 |
| Chemische naam | 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 gegevens beschikbaar

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten 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 Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Beheersing van milieublootstelling Geen gegevens beschikbaar.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand | vloeibaar | Geur | Geen |
| Voorkomen | Geen gegevens beschikbaar | Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |
| Kleur | purper | | |

Eigenschap

Waarden

Opmerkingen • Methods

| | | |
|---|---------------------------|---------------------------|
| pH | | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht | | Geen gegevens beschikbaar |
| hoogste vlampunt | | |
| laagste vlampunt | | |
| Dampspanning | | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdichtheid | | Geen gegevens beschikbaar |
| Soortelijk gewicht | | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | | Oplosbaar in water |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | | |
| Ontploffingseigenschappen | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar | |

9.2 Overige informatie

| | |
|---|---------------------------|
| Verwekingspunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Moleculair gewicht | Geen gegevens beschikbaar |
| VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%) | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Bulk soortelijk gewicht | Geen gegevens beschikbaar |

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, bij normaal gebruik.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie Het product levert op basis van bekende of geleverde informatie geen gevaar voor acute toxiciteit.

Inademing Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Aanraking 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 waarvan over de toxiciteit niets bekend is.

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

| | |
|------------------|-----------------|
| Oraal | 99,999.00 mg/kg |
| Huid | 99,999.00 mg/kg |
| Inademing | |
| gas | 99,999.00 mg/l |
| Nevels | 99,999.00 mg/l |
| Damp | 99,999.00 mg/l |

| Chemische naam | LD50 oraal | LD50 huid | LC50 Inademen |
|----------------|------------------|--------------------------------------|---------------|
| Sodium azide | 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat) | |

Huidcorrosie/-irritatie Geen gegevens beschikbaar.

Oogletsel/-irritatie Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisering Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniciteit in geslachtscellen Geen gegevens beschikbaar.

| | |
|---|----------------------------|
| Kankerverwekkendheid | Geen gegevens beschikbaar. |
| Giftigheid voor de voortplanting | Geen gegevens beschikbaar. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Geen gegevens beschikbaar. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling | Geen gegevens beschikbaar. |
| Aspiratiegevaar | Geen gegevens beschikbaar. |

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

| Chemische naam | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen | Toxiciteit voor dafnia's 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 gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

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.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ICAO/IATA niet gereguleerd

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

15. Regelgeving

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

Internationale voorraadlijsten

| | |
|---------------|-------------|
| TSCA | Voldoet aan |
| EINECS/ELINCS | - |
| DSL/NDSL | - |
| PICCS | - |
| ENCS | - |
| China | - |
| AICS | - |
| KECL | - |

Opschrift

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Inventaris in Sectie 8(b) van de Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)

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 - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnse inventaris van chemische stoffen)

ENCS - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Australische inventaris van chemische stoffen)

KECL - Korean Inventory of Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse inventaris van bestaande en beoordeelde chemische stoffen)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

16. Overige informatie

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

Geen gegevens beschikbaar

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld 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 24-sep-2013

Herzieningsdatum 24-sep-2013

Herzieningsnotitie niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Vrijwaringclausule

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.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad