

Copertina Kid SDS

PYROGENT-5000 200 Test Kit

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : PYROGENT-5000 200 Test Kit

Numero di parte del materiale : N384

Componenti

| | |
|--|--------------|
| Pyrogen-5000 Lysate Vial | SDS allegata |
| PBS-1X, W/O CA++, MG++ | SDS allegata |
| Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose | SDS allegata |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : Pyrogent-5000 Lysate Vial

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Per l'utilizzo nella rilevazione di endotossina

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaSocietà : **Lonza Ltd**
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**
Parc Industriel de Petit-Rechain
BE-4800 Verviers, Belgium
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**
Nattermannallee 1
DE-50829 Köln, Germany
Business Telephone: + 49 221 99 1990**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

Indirizzo e-mail : sds@lonza.com

Persona responsabile/redattore

1.4 Numero telefonico di emergenzaNumero telefonico di emergenza : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefono: +41 61 313 94 94 (24h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Componenti**

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

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

- Se inalato : Non sono richieste particolari precauzioni.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.
Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Acqua nebulizzata
Schiuma**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Prodotti di combustione pericolosi : Cloro
Ossidi di magnesio
Ossidi di carbonio (Cox)
Cloruro di idrogeno (HCl)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.
Le polveri secche possono caricarsi di elettricità statica quando sono soggette a frizione durante le operazioni di trasferimento e di miscelazione.
Fornire sistemi di protezione adatti, come messa a terra e collegamenti, o applicazione di atmosfere inerti.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

I paesi non elencati possono avere i propri valori specifici per quel paese.

Limiti di esposizione professionale

Belgio

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-----------------|----------|--------------------------------------|------------------------|--------|
| Pentaerythritol | 115-77-5 | TWA | 10 mg/m ³ | BE/OEL |

Francia

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-----------------|----------|--------------------------------------|------------------------|------|
| Pentaerythritol | 115-77-5 | VME | 10 mg/m ³ | FVL |

Italia

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-----------------|----------|--------------------------------------|------------------------|----------|
| Pentaerythritol | 115-77-5 | TWA | 10 mg/m3 | OEL (IT) |

Spagna

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-----------------|----------|--------------------------------------|------------------------|------|
| Pentaerythritol | 115-77-5 | TWA (frazione inalabile) | 10 mg/m3 | VLA |
| | | TWA (frazione respirabile) | 4 mg/m3 | VLA |

Svezia

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-----------------|----------|--------------------------------------|------------------------|------|
| Pentaerythritol | 115-77-5 | TWA (Polveri totali.) | 5 mg/m3 | SWO |

Regno Unito

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-----------------|----------|--------------------------------------|------------------------|----------|
| Pentaerythritol | 115-77-5 | TWA (polvere inalabile) | 10 mg/m3 | EH40 WEL |
| | | TWA (polvere respirabile) | 4 mg/m3 | EH40 WEL |
| | | STEL (polvere inalabile) | 20 mg/m3 | EH40 WEL |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Si raccomanda che tutte le apparecchiature per la riduzione delle polveri come la ventilazione locale e i sistemi di trasporto del materiale dedicati alla manipolazione siano equipaggiati con valvole di sicurezza o un sistema ammortizzante delle esplosioni o un'atmosfera povera di ossigeno.

Assicurarsi che i sistemi di trattamento della polvere (come condutture di scarico,collettori di polvere, contenitori, e apparecchiature di processo) siano costruiti in modo tale da evitare la fuoriuscita della polvere nell'area di lavoro (cioè che non ci siano perdite dall'apparecchiatura).

Usare solo apparecchiature elettriche e carrelli industriali motorizzati di categoria adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani
 Materiale : Gomma nitrilica
 Tasso di permeabilità : > 480 min

Protezione della pelle e del corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Protezione respiratoria : Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : solido

Aspetto : (liofilizzato)

Colore : bianco

Odore : nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : nessun dato disponibile

Infiammabilità : Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Non applicabile

Temperatura di decomposizione
Temperatura di decomposizione : nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Viscosità
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua : nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| Tensione di vapore | : | nessun dato disponibile |
| Densità relativa | : | nessun dato disponibile |
| Densità | : | nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : | Non applicabile |
| Caratteristiche delle particelle | : | nessun dato disponibile |

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni: nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Osservazioni: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Osservazioni: nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni: nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Risultato: nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

12.4 Mobilità nel suolo

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Potenziale di disgregazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Potenziale di disgregazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni ecologiche supplementari : nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.
Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

| | | |
|------------------|---|-------------------------|
| IATA | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : no |
| IMDG-CODE | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : Inquinante marino: no |
| ADR | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : no |
| RID | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : no |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

| | | |
|--|---|----------------------|
| DOT | : | Merci non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |

| | | |
|--|---|----------------------|
| TDG | : | Merci non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

| | | |
|---|---|-----------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Non applicabile |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : | Non applicabile |
| REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) | : | Non applicabile |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo | : | Non applicabile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Informazioni sulla normativa nazionali

Classe di contaminazione dell'acqua : WGK 2 significativamente inquinante per le acque (Germania) Osservazioni: Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non richiesto

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo di altre abbreviazioni**

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Peso corporeo; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; EN – European Standard; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG –

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pyrogent-5000 Lysate Vial

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Nazioni Unite; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Ulteriori informazioni

Formato di data : gg.mm.aaaa

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

99 / IT

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : PBS-1X, W/O CA++, MG++

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Per l'utilizzo nella rilevazione di endotossina

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaSocietà : **Lonza Ltd**
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**
Parc Industriel de Petit-Rechain
BE-4800 Verviers, Belgium
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**
Nattermannallee 1
DE-50829 Köln, Germany
Business Telephone: + 49 221 99 1990**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

Indirizzo e-mail : sds@lonza.com

Persona responsabile/redattore

1.4 Numero telefonico di emergenzaNumero telefonico di emergenza : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefono: +41 61 313 94 94 (24h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Componenti**

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

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

- Se inalato : Non sono richieste particolari precauzioni.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Polvere asciutta
Schiuma**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari precauzioni.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

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

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Evitare gli spruzzi.

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani
Materiale : Gomma nitrilica
Tasso di permeabilità : > 480 min
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Stato fisico | : | liquido |
| Aspetto | : | Soluzione acquosa |
| Colore | : | incolore |
| Odore | : | nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. | : | ca. 100 °C |
| Infiammabilità | : | nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione Temperatura di decomposizione | : | nessun dato disponibile |
| pH | : | 7,3 - 7,5 |
| Viscosità Viscosità, cinematica | : | nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | nessun dato disponibile |
| Densità relativa | : | nessun dato disponibile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Densità : nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle : nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni: nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Osservazioni: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Osservazioni: nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni: nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Risultato: nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

12.4 Mobilità nel suolo

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Potenziale di disgregazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Potenziale di disgregazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni ecologiche supplementari : nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

| | | |
|------------------|---|-------------------------|
| IATA | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : no |
| IMDG-CODE | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : Inquinante marino: no |
| ADR | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : no |
| RID | | Merci non pericolose |
| 14.1 | Numero ONU | : Non applicabile |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato ONU | : Non applicabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | : Non applicabile |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | : Non applicabile |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | : no |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

| | | |
|--|---|-----------------------|
| DOT | : | Merchi non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| TDG | : | Merchi non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

| | | |
|---|---|-----------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Non applicabile |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : | Non applicabile |
| REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) | : | Non applicabile |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo | : | Non applicabile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Informazioni sulla normativa nazionaliClasse di contaminazione dell'acqua : nwg non inquinante per l'acqua
(Germania) Osservazioni: Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (2.2)**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non richiesto

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo di altre abbreviazioni**

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Peso corporeo; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; EN – European Standard; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG –

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PBS-1X, W/O CA++, MG++

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Nazioni Unite; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Ulteriori informazioni

Formato di data : gg.mm.aaaa

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

99 / IT

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Per l'utilizzo nella rilevazione di endotossina

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaSocietà : **Lonza Ltd**
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**
Parc Industriel de Petit-Rechain
BE-4800 Verviers, Belgium
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**
Nattermannallee 1
DE-50829 Köln, Germany
Business Telephone: + 49 221 99 1990**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

Indirizzo e-mail : sds@lonza.com

Persona responsabile/redattore

1.4 Numero telefonico di emergenzaNumero telefonico di emergenza : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefono: +41 61 313 94 94 (24h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.

Pirogeno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Componenti**

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

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

- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Acqua nebulizzata
Schiuma**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio (Cox)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.
Usare i dispositivi di protezione individuali.**6.2 Precauzioni ambientali**Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
Pulire accuratamente i suoli e altri oggetti contaminati osservando le regolamentazioni sull'ambiente.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Metodi di bonifica : Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.
- Temperatura di stoccaggio consigliata : 2 - 8 °C

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

I paesi non elencati possono avere i propri valori specifici per quel paese.

Limiti di esposizione professionale

Svizzera

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------|------|
| Polyethylene glycol 8000 | 25322-68-3 | TWA | 1 000 mg/m ³ | SMAK |

Germania

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|---------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------|---------|
| Polyethylene glycol | 25322-68-3 | MAK (frazione) | 1 000 mg/m ³ | DFG MAK |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

| | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------|----------|
| 8000 | | inalabile) | | |
| Categoria di limite massimo | | Categoria di limite massimo 8 | | |
| | | (frazione inalabile) | 1 000 mg/m3 | TRGS 900 |
| Categoria di limite massimo | | Categoria di limite massimo 8 | | |
| | | (frazione inalabile) | 200 mg/m3 | TRGS 900 |
| Categoria di limite massimo | | Categoria di limite massimo 2 | | |

Danimarca

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------|---------|
| Polyethylene glycol 8000 | 25322-68-3 | GV | 1 000 mg/m3 | GV (DK) |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Tasso di permeabilità : > 480 min

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Aspetto : polvere

Colore : bianco

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Odore | : | inodore |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. | : | nessun dato disponibile |
| Infiammabilità | : | nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : | Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione Temperatura di decomposizione | : | nessun dato disponibile |
| pH | : | Non applicabile |
| Viscosità Viscosità, cinematica | : | Non applicabile |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | parzialmente solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | nessun dato disponibile |
| Densità relativa | : | nessun dato disponibile |
| Densità | : | nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : | Non applicabile |
| Caratteristiche delle particelle | : | nessun dato disponibile |

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni: nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni: nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Osservazioni: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Osservazioni: nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Tossicità riproduttiva

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni: nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

I seguenti dati tossicologici si riferiscono a:**Polietilenglicole (N. CAS: 25322-68-3)****Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 20 g/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 20 g/kg

Corrosione/irritazione cutaneaSpecie: Su coniglio
Risultato: Leggera irritazione della pelle**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**Specie: Su coniglio
Risultato: Leggera irritazione agli occhi**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**Specie: Porcellino d'India
Risultato: non sensibilizzante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Osservazioni: nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Risultato: nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Potenziale di disgregazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Potenziale di disgregazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**IATA**

Merci non pericolose

14.1 Numero ONU : Non applicabile

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU : Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio : Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente : no

IMDG-CODE

Merci non pericolose

14.1 Numero ONU : Non applicabile

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU : Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio : Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente : Inquinante marino: no

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

| | | |
|--|---|-----------------------|
| ADR | : | Merchi non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |
| RID | : | Merchi non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |
| DOT | : | Merchi non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |
| TDG | : | Merchi non pericolose |
| 14.1 Numero ONU | : | Non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | : | Non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | : | Non applicabile |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | : | Non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | : | no |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Informazioni sulla normativa nazionali

Classe di contaminazione dell'acqua : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua (Germania)
Osservazioni: Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non richiesto

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo di altre abbreviazioni**

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Peso corporeo; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agenzia europea delle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; EN – European Standard; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Nazioni Unite; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Ulteriori informazioni

Formato di data : gg.mm.aaaa

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

99 / IT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versione 4.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 08.12.2024

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.