

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : thermosept® X-tra enzymatic cleaner

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

Utilizzazione della
sostanza/della miscela : Agente pulente

Restrizioni d'uso
raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Importatore : Schülke & Mayr AG
Hungerbuelstrasse 22

8500 Frauenfeld
Svizzera
Telefono: +41 44 466 55 44
Telefax: +41-44-466 55 33
mail.ch@schuelke.com

Indirizzo email della persona
responsabile del
SDS/Persona da contattare : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di
emergenza : Tox Info Suisse: 145 (24 h)
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner **No Change Service!**

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 Miscele

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
etasolfato di sodio	126-92-1 204-812-8 - - - 01-2119971586-23- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 <hr/> limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -t

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.
Come precauzione bere acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Getto d'acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.
- 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -t

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,
legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Indossare indumenti protettivi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : 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 : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C
Proteggere da gelo, caldo e dai raggi solari.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore	Parametri di controllo	Base
------------	--------	----------------	------------------------	------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -t

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

		(Tipo di esposizione)		
glicerolo	56-81-5	TWA (polvere inalabile)	50 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL (polvere inalabile)	100 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
etasolfato di sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m ³
propan-1,2-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti, Effetti sistemici acuti	40 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	4 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/m ³
etasolfato di sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
etasolfato di sodio	Acqua dolce	0,136 mg/l
	Acqua di mare	0,0136 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,15 mg/kg
	Suolo	0,22 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	1,35 mg/l
	propan-1,2-diolo	Acqua dolce
Acqua di mare		26 mg/l
Uso discontinuo/rilascio		183 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami		20000 mg/l
Sedimento di acqua dolce		572 mg/kg
Sedimento marino		57,2 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-	Suolo	50 mg/kg
	Acqua dolce	2 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

, trisodium salt	Acqua di mare	0,2 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	24 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Suolo	2,5 mg/kg
etasolfato di sodio	Acqua dolce	0,136 mg/l
	Acqua di mare	0,0136 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,15 mg/kg
	Suolo	0,22 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	1,35 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione delle mani Direttiva : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : liquido
- Colore : giallo
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : non determinato
- Punto di fusione/punto di congelamento : < -5 °C
- Temperatura di decomposizione : Non applicabile
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : 102 °C
- Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di
infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 102 °C
Metodo: ISO 3679

Temperatura di
autoaccensione : Nessun dato disponibile

pH : ca. 10,7 (20 °C)
Concentrazione: 100 %

Viscosità
Viscosità, dinamica : ca. 4 mPa*s
Metodo: ISO 3219

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : (20 °C)
completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,06 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Infiammabilità (liquidi) : Non alimenta la combustione.

Grado di corrosione del
metallo : < 6,25 mm/a
Non corrosivo per i metalli. Alluminio e Acciaio dolce

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -t

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Possibili incompatibilità con materiali sensibili agli alcali.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.840 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -t

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Sistema del test: Batteri
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 Anni
Dosi : > 1125 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 250 Milligrammo al chilo
Risultato: negativo
Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

Componenti:

etasolfato di sodio:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etasolfato di sodio:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

etasolfato di sodio:

Specie : Su coniglio
NOAEL : 488 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 giorni

Specie : Topo
NOAEL : 400 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 90 giorni

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

Prodotto:

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

etasolfato di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 483 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 511 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: \geq 1.357 mg/l
Tempo di esposizione: 42 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,4 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: La degradazione del prodotto non è stata testata.

Componenti:

etasolfato di sodio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 89 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

etasolfato di sodio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,248

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -t

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etasolfato di sodio:

|| Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

Prodotto:

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.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione OTRif N° (dell'ordinanza sul traffico dei rifiuti)
I residui del prodotto sono da considerarsi rifiuti speciali; di conseguenza non devono essere spazzati via o versati nella canalizzazione. Lo smaltimento deve avvenire in un centro di raccolta o presso un'azienda autorizzata.

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

No. (codice) del rifiuto smaltito : VEVA 070601

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -t

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati: formiato di sodio: Allegato 2.7 Prodotti disgelanti

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : Classe B
dell'acqua

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 0,01 %
assenza di tasse COV

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner **No Change Service!**

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

Altre legislazioni:

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AIIC : Non conforme all'inventario

TECI : Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro

CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; 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; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner **No Change Service!**

Versione
05.05

Data di revisione:
09.04.2024

Data ultima edizione: 26.10.2023

rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; 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; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

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.