

Nome commerciale: Macrogolum 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 16.08.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 16.08.22

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

Macrogolum 1500

Numero articolo 26573000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-32

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di cosmetici, Prodotto chimico per sintesi, Eccipiente farmaceutico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

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

polietilenglicol

Altri ingredienti *****polietilenglicol**

No. CAS 25322-68-3

No. EINECS 500-038-2

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Macrogolum 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 16.08.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 16.08.22

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

Se ingerito

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente, Schiuma, Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si formano pericolosi gas combustivi; Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

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

Indossare equipaggio di protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Far affluire aria fresca.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

Nome commerciale: Macrogolum 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 16.08.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 16.08.22

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore	10	25	°C
--------	----	----	----

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose
Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	11	Sostanze solide infiammabili

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

polietilenglicol

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	1000	mg/m ³

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	scaglie
Colore	bianco
Odore	caratteristico

valore pH

Valore	5	a	7
Concentrazione/H ₂ O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN 19268		

Punto di congelamento

Valore	44	a	48	°C
Metodo	European Pharmacopoeia / 2.2.18			

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Valore	270	°C
Metodo	DIN 51376	

Nome commerciale: Macrogolum 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 16.08.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 16.08.22

Tensione di vapore

Valore < 0.01 mbar
Temperatura 20 °C

Densità

Valore 1.1 a 1.12 g/cm³
Temperatura 25 °C
Metodo DIN 51757

Idrosolubilità

Valore circa 500 g/l
Temperatura 20 °C

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow < -1

Temperatura di accensione

Valore > 320 °C
Metodo DIN 51794

Temperatura di decomposizione

Valore 360 °C
Fonte Analogia

Viscosità

dinamica

Valore 36 a 42 mPa.s
Temperatura 20 °C
Metodo DIN 53019
Osservazioni soluzione aquosa 50%

cinematica

Valore 33 a 39 mm²/s
Temperatura 20 °C
Metodo DIN 51562
Osservazioni soluzione aquosa 50%

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore 400 a 500 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Brandelli. Vampe

Nome commerciale: Macrogolum 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 16.08.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 16.08.22

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****polietilenglicol**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**polietilenglicol**

Osservazioni Non documentato.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**polietilenglicol**

Osservazioni Non documentato.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**polietilenglicol**

Valutazione non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**polietilenglicol**

Valutazione non irritante

Sensibilizzazione (Componenti)**polietilenglicol**

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Mutagenicità (Componenti)**polietilenglicol**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****polietilenglicol**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	>	10	g/l
Durata esposizione		48	h
Metodo		DIN 38412 T.15	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**polietilenglicol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri (Componenti)**polietilenglicol**

CEO	>	12.5	mg/l
Durata esposizione		3	h

Nome commerciale: Macrogolum 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 16.08.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 16.08.22

Metodo OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

polietilenglicol

Valore > 80 %
Durata dell'esperimento 28 d
Valutazione facilmente biodegradabile
Metodo OECD 301

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

polietilenglicol

Valore 1740 mg/g
Metodo DIN 38409 T.41

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow < -1

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate

Nome commerciale: Macrogolum 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 16.08.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 16.08.22

proprietà specifiche dei prodotti stessi