

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

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

1.1. Identificatore del prodotto

Macrogolum 400

Numero articolo 26570000

Identificazione di materiale / prodotto

INCI PEG-8

CAS-Nr. 25322-68-3

EINECS-Nr. 500-038-2

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di cosmetici, industria, farmaceutica

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 persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

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

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.1. Sostanze

Altri ingredienti ***

polietilenglicol

No. CAS 25322-68-3

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

No. EINECS 500-038-2
Concentrazione >= 95 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

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.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con 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.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

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 miscelaIn caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)**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

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 materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Lavare i residui con acqua.

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 10 Liquidi infiammabili
510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore. Tenere lontano da fonti di accensione.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

polietilenglicol

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	500	mg/m ³

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; KG

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

polietilenglicol

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	66.667	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	117.544	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	28.986	mg/m ³

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	33.333	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	16.667	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

polietilenglicol

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.016	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Protezione respiratoria - Nota

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Maschera integrale, filtro A

Protezione delle mani

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl	
Spessore del guanto	0.7	mm
Tempo di penetrazione	480	min
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR	
Spessore del guanto	0.4	mm
Tempo di penetrazione	30	min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ***

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico

Punto di congelamento

Valore	circa 6	°C
--------	---------	----

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	> 200	°C
--------	-------	----

Punto di infiammabilità

Valore	circa 199	°C
--------	-----------	----

Temperatura di accensione

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

Valore	360			°C
Metodo	DIN 51794			
valore pH				
Valore	4.5	a	7	
Viscosità				
Valore	circa 97	a	110	mm ² /s
Temperatura	20	°C		
Metodo	DIN 51562			
La solubilità/le solubilità				
oli grassi				
Osservazioni	non determinato			
Tensione di vapore				
Valore	< 300			kPa
Temperatura	50	°C		
densità e/o densità relativa ***				
Valore	circa 1.12			g/cm ³
Temperatura	20	°C		
Valore	circa 1.12			
Temperatura	20	°C		

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Temperatura 20 °C
Osservazioni miscibile

Densità apparente

Osservazioni Non applicabile

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

polietilenglicol

Specie ratto

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

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.

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

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

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**

CE0	>	12.5	mg/l
Durata esposizione		3 h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****polietilenglicol**

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

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

polietilenglicol

Valore	1740	mg/g
Metodo	DIN 38409 T.41	

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

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 Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

Nome commerciale: Macrogolum 400

Numero della sostanza: 265700

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 21.12.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 21.12.22

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 proprietà specifiche dei prodotti stessi