

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

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

Macrogolum 6000 pulvis

Numero articolo 26586000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-150

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

Produzione di cosmetici, Produzione di farmaci

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

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 *****Altri ingredienti *******polietilenglicol**

No. CAS 25322-68-3

No. EINECS 500-038-2

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

(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

Far affluire aria fresca. 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

Nessuna misura particolare.

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

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Polvere estinguente, 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 attrezzatura meccanica.

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

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 13 Sostanze solide non infiammabili
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) NG Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

polietilenglicol

Lista SUVA
Tipo MAK
Valore 500 mg/m³
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/m³

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/m³

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

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

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**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Non respirare le polveri. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Protezione respiratoria - Nota

A presso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P2

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici
Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

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

Stato di aggregazione	Polvere
Colore	bianco
Odore	inodore

Punto di congelamento

Valore	55	a	60	°C
Metodo	European Pharmacopoeia / 2.2.18			

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

Osservazioni non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Valore	270	°C
Metodo	DIN 51376	

Temperatura di accensione

Valore	> 320	°C
--------	-------	----

valore pH

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

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

Metodo DIN 19268

Viscosità

dinamica

Valore 220 a 275 mPa.s
Temperatura 20 °C

Metodo DIN 53019
Osservazioni soluzione aquosa 50%

cinematica

Valore 200 a 250 mm²/s
Temperatura 20 °C

Metodo DIN 51562
Osservazioni soluzione aquosa 50%

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

p_{OW} < -1

Tensione di vapore

Valore < 0.01 mbar
Temperatura 20 °C

densità e/o densità relativa

Valore circa 1.2 g/cm³
Temperatura 20 °C
Metodo DIN 51757

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Valore circa 500 g/l
Temperatura 20 °C

Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

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

Calore. Vampe. Brandelli

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

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		
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

CE50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione		3	h
Metodo		OECD 209	

Tossicità per i batteri (Componenti)

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

polietilenglicol

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

polietilenglicol

Specie		Fanghi attivi		
CE50	>	1000		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		

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 (valore logaritmico)**

pOW	<	-1		
-----	---	----	--	--

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

non determinato

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.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Non disponibile

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.

Nome commerciale: Macrogolum 6000 pulvis

Numero della sostanza: 265860

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.09.23

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)

Altre legislazione

VDI 2263 "Incendi ed esplosioni delle polveri; pericoli, valutazioni, misure protettive".

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 proprietà specifiche dei prodotti stessi