

Nome commerciale: Macrogol 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 28.06.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.06.17

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

1.1. Identificatore del prodotto

Macrogol 1500

Numero articolo

26573000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-32

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o 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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona sdb@haenseler.ch

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.

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: Macrogol 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 28.06.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.06.17

Informazioni:

[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 combusti; 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. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

Nome commerciale: Macrogol 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 28.06.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.06.17

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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.

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; Data: 2014

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	inodore

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	

Tensione di vapore

Valore	<	0.01	mbar
Temperatura	20	°C	

Densità

Valore	1.1	a	1.12	g/cm ³
--------	-----	---	------	-------------------

Nome commerciale: Macrogol 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 28.06.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.06.17

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

pOW <
 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

Temperatura di decomposizione

Valore 360 °C
 Fonte Analogia

10.5. Materiali incompatibili

Nome commerciale: Macrogol 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 28.06.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.06.17

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	> 15000		mg/kg

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

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

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

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

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 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	>	95		%
Durata dell'esperimento		23	d	
Metodo	DIN 38412 T.24			

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**

pOW	<	
log Pow		-1

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Nome commerciale: Macrogol 1500

Numero della sostanza: 265730

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 28.06.2017

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.06.17

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**

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

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