



Nome commerciale: Macrogolum 300

Numero della sostanza: 265640

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Macrogolum 300

Numero articolo 26564000

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di cosmetici

### **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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-6

#### **Caratterizzazione chimica**

polietilenglicol

## **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. Consultare immediatamente il medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua.



Nome commerciale: Macrogolum 300

Numero della sostanza: 265640

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Non sono necessarie misure particolari.

**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 combustibili; 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.

**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 molta acqua.

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

Non sono richieste particolari esigenze.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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.

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI 10 Liquidi infiammabili se non CLM 3A e/o 3B

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Protezione respiratoria - Nota**

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Maschera



Nome commerciale: Macroglolum 300

Numero della sostanza: 265640

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

integrale, filtro A

**Protezione delle mani**

gomma butyl - Butyl

Spessore del materiale

.7 mm

Periodo della penetrazione

480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Forma**

liquido

**Colore**

incolore

**Odore**

caratteristico

**pH**

Valore 4 a 7

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 100 g/l

Temperatura 20 °C

Metodo DIN 19268

**Punto di ebollizione**

Valore > 250 °C

**Punto di infiammabilità**

Valore 220 °C

Metodo DIN 51376

**Tensione di vapore**

Valore < 0.1 mbar

Temperatura 20 °C

**Densità**

Valore circa 1.12 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

Metodo DIN 51757

**Idrosolubilità**

Temperatura 20 °C

Osservazioni miscibile

**Solubilità in altri solventi**

Osservazioni Non determinato

**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Sostanza di riferimento nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

log Pow < -1

**Temperatura di accensione**

Valore > 320 °C

Metodo DIN 51794

**Decomposizione termica**

Valore 360 °C

Fonte Analogia

**Viscosità**

**cinematica**

Valore 75 a 98 mm<sup>2</sup>/s



Nome commerciale: Macrogolum 300

Numero della sostanza: 265640

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

Temperatura	20	°C
Metodo	DIN 51562	

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**

Osservazioni Non applicabile

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**Decomposizione termica**

Valore	360	°C
Fonte	Analogia	

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto	
DL50	> 15000	mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni Non documentato.

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni Non documentato.

**corrosione/irritazione cutanea;**

Specie	coniglio
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.
Fonte	Indicazioni bibliografiche

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Specie	coniglio
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto
Fonte	Indicazioni bibliografiche

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.
Fonte	Indicazioni bibliografiche

**Mutagenicità**

Valutazione	In diversi studi in vitro ed in vivo non si rilevarono effetti mutageni.
Fonte	Indicazioni bibliografiche

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

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

**Tossicità per i batteri**



Nome commerciale: Macrogolum 300

Numero della sostanza: 265640

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

CE50 &gt; 1.000 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Valore	>	90	%
Durata dell'esperimento		10	d
Metodo		Esame di Zahn-Wellens	

**Ossigeno chimico richiesto (COD)**

Valore	1.700	mg/g
--------	-------	------

**Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni (BOD5)**

Valore	625	mg/g
--------	-----	------

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Sostanza di riferimento	nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione		
log Pow	<	-1	

**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 un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**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 dell'acqua (Germania)	WGK 1
Osservazioni	Classification according to VwVwS

**16. Altre informazioni****Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
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