



Nome commerciale: Macrogolum 3000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265780

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 3000 (FLUKA)

Numero articolo 26578000

### **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/le corrispondenti normative nazionali.

### **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-60

#### **Caratterizzazione chimica**

polietilenglicol

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Consultare immediatamente il medico.



Nome commerciale: Macrogolum 3000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265780

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

**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.

**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 possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)**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. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**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.

**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. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare elettricamente a terra durante il travaso. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 10 25 °C

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI 11 Sostanze solide infiammabili

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Non immagazzinare a temperature superiori a 30 °C.



Nome commerciale: Macrogolum 3000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265780

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite d'esposizione**

##### **polietilenglicol**

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore		1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

### **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.

#### **Protezione delle mani**

Guanti

Materiale idoneo

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma</b>	scaglie		
<b>Colore</b>	bianco		
<b>Odore</b>	inodore		
<b>pH</b>			
Valore	5	a	7
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN 19268		
<b>Punto di congelamento</b>			
Valore	52	a	56 °C
<b>Punto di ebollizione</b>			
Osservazioni	Non determinato		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	270		°C
Metodo	DIN 51376		
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	< 0.01		mbar
Temperatura	20	°C	
<b>Densità</b>			
Valore	1.6		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN 51757		
<b>Idrosolubilità</b>			
Valore	circa 500		g/l



Nome commerciale: Macrogolum 3000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265780

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

Temperatura 20 °C

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

log Pow &lt; -1

**Viscosità****dinamica**

Valore 75 a 100 mPa.s

Temperatura 20 °C

Metodo DIN 53019

**cinematica**Valore 69 a 92 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 20 °C

Metodo DIN 51562

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**Valore 400 a 500 kg/m<sup>3</sup>**10. Stabilità e reattività****10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie ratto  
DL50 > 15.000 mg/kg**corrosione/irritazione cutanea;**

Valutazione non irritante

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

Valutazione non irritante

**sensibilizzazione**

Valutazione non sensibilizzante

**Mutagenicità**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**Specie leucisco dorato (Leuciscus idus)  
CL50 > 10 g/l  
Metodo DIN 38412 T.15**Tossicità per i batteri**CE50 > 1.000 mg/l  
Metodo OECD 209**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**



Nome commerciale: Macrogolum 3000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265780

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 28.08.12

Valore	< 20	%
Valutazione	difficilmente degradabile	

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

log Pow	< -1
---------	------

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## 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 aereo.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

## 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