

Nome commerciale: Macrogolum 6000 Schuppen

Numero della sostanza: 265870

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 13.04.2015

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 13.04.15

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

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

Macrogolum 6000 Schuppen

Numero articolo 26587000

#### **Numero di registrazione**

No. CE: 266-688-1

No. CAS 25322-68-3

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

INCI PEG-150

CAS-Nr. 25322-68-3

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o 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**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

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**

Non soggetto ad etichettatura, adottare comunque le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

### **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.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.1. Sostanze**

#### **Caratterizzazione chimica**

Macrogolum 6000 Schuppen

polietilenglicol

Nome commerciale: Macrogolum 6000 Schuppen

Numero della sostanza: 265870

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 13.04.2015

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 13.04.15

## **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.. In seguito ad inalazione di prodotto nebulizzato consultare un 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.

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e 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

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; 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.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione.. Evitare lo sviluppo di polveri.. Utilizzare indumenti protettivi personali.

### **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.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nome commerciale: Macrogolum 6000 Schuppen

Numero della sostanza: 265870

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 13.04.2015

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 13.04.15

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7.. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## **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.. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione.. Prendere precauzioni contro le scariche 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 secondo TRGS 510**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 11 Sostanze solide infiammabili

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

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

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.; Maschera antipolvere; Semimaschera con filtro per particelle, filtro P2

#### **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

#### **Soglia odore**

Osservazioni non determinato

#### **valore pH**

Valore 5 a 7

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

Nome commerciale: Macrogolum 6000 Schuppen

Numero della sostanza: 265870

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 13.04.2015

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 13.04.15

Temperatura 20 °C  
Metodo DIN 19268

**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 circa 1.2 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C  
Metodo DIN 51757

**Idrosolubilità**

Valore circa 500 g/l  
Temperatura 20 °C

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

**Macrogolum 6000 Schuppen**

log Pow < -1

**Temperatura di accensione**

Valore > 320 °C  
Metodo DIN 51794

**Temperatura di decomposizione**

Valore 360 °C  
Fonte Analogia

**Viscosità**

**dinamica**

Valore 220 a 275 mPa.s  
Temperatura 20 °C  
Metodo DIN 53019  
Osservazioni soluzione aquosa 50%

**cinematica**

Valore 200 a 250 mm<sup>2</sup>/s  
Temperatura 20 °C  
Metodo DIN 51562  
Osservazioni soluzione aquosa 50%

**9.2. Altre informazioni**

**Densità apparente**

Valore 400 a 500 kg/m<sup>3</sup>

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nome commerciale: Macrogolum 6000 Schuppen

Numero della sostanza: 265870

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 13.04.2015

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 13.04.15

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Keep away from oxidising agents, strongly alkaline and strongly acid materials in order to avoid exothermic reactions.

**Temperatura di decomposizione**

Valore	360	°C
Fonte	Analogia	

**10.5. Materiali incompatibili**

acidi forti, Soluzioni alcaline forti

**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****Macrogolum 6000 Schuppen**

Specie	ratto	
DL50	> 15000	mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea****Macrogolum 6000 Schuppen**

Valutazione non irritante

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi****Macrogolum 6000 Schuppen**

Valutazione non irritante

**sensibilizzazione****Macrogolum 6000 Schuppen**

Valutazione	non sensibilizzante
Fonte	Indicazioni bibliografiche

**Mutagenicità****Macrogolum 6000 Schuppen**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Fonte	Indicazioni bibliografiche

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci****Macrogolum 6000 Schuppen**

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

**Tossicità per Daphnia****Macrogolum 6000 Schuppen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per le alghe**

Nome commerciale: Macrogolum 6000 Schuppen

Numero della sostanza: 265870

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 13.04.2015

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 13.04.15

**Macrogolum 6000 Schuppen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per i batteri****Macrogolum 6000 Schuppen**

CE50	>	1000	mg/l
Metodo		OECD 209	
Fonte		Analogia	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità****Macrogolum 6000 Schuppen**

Valore	<	20	%
Valutazione		difficilmente degradabile	
Fonte		Analogia	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua****Macrogolum 6000 Schuppen**

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

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

non determinato

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**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 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**

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.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Nome commerciale: Macrogolum 6000 Schuppen

Numero della sostanza: 265870

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 13.04.2015

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 13.04.15

### **Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)      WGK 1

Osservazioni      Classification according to 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