



Nome commerciale: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265720

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 12.06.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Macrogolum 1000 (FLUKA)

Numero articolo 26572000

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di cosmetici, industria, Cosmetici, 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 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-20

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. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle



Nome commerciale: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265720

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 12.06.12

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Consultare subito il medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

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); 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.

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. Diluire con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

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



Nome commerciale: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265720

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 12.06.12

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.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Avoid inhalation of dusts.

Dati di progetto / Misure di igiene

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

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

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

Forma	di cera		
Colore	bianco		
Odore	caratteristico		
pH			
Valore	5	a	7
Concentrazione/H ₂ O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di ebollizione			
Osservazioni	Non determinato		
Punto di infiammabilità			
Valore	270		°C
Limites d'esplosività			
Osservazioni	Non applicabile		
Tensione di vapore			
Valore	< 0.1		mbar
Temperatura	20	°C	
Densità			
Valore	circa 1.2		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Temperatura	20	°C	
Osservazioni	miscibile		
Solubilità in altri solventi			
oli grassi			



Nome commerciale: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265720

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 12.06.12

Osservazioni	Non determinato			
Octanol/water partition coefficient (log Pow)				
log Pow	<	-1		
Temperatura di accensione				
Valore	>	320	°C	
Viscosità				
dinamica				
Valore		24	a	29
Temperatura		20	°C	mPa.s

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Osservazioni Non determinato

10. Stabilità e reattività

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	>	15000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Non determinato

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Non determinato

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	occhio di coniglio
Valutazione	non irritante

sensibilizzazione

Valutazione	non sensibilizzante
Fonte	Indicazioni bibliografiche

Mutagenicità

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

Tossicità riproduttiva

Osservazioni Non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni Non determinato

Specific Target Organ Toxicity (STOT)



Nome commerciale: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265720

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 12.06.12

Osservazioni

Non determinato

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	> 1000	mg/l
Metodo	OECD 209	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Valore	> 80	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	buona degradabilità	
Metodo	DIN 38409 T.25	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non determinato

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

Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

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

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
------------------------------------------------	-------



Nome commerciale: Macrogolum 1000 (FLUKA)

Numero della sostanza: 265720

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 12.06.12

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