



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/H2O 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/cm³

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 mm²/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 > 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