



Handelsname: Macrogolum 300

Stoffnr. 265640

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Macrogolum 300

Artikel-Nr. 26564000

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Kosmetika

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 25322-68-3

INCI PEG-6

#### Chemische Charakterisierung

Polyethylenglykole (PEG)

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen.



Handelsname: Macrogolum 300

Stoffnr. 265640

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase; Kohlenmonoxid (CO)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Anforderungen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 10 - 25 °C

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**VCI-Lagerklasse**

VCI-Lagerklasse 10 Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**



Handelsname: Macrogolum 300

Stoffnr. 265640

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Vollmaske, Filter A

### Handschutz

Butylkautschuk - Butyl

Materialstärke .7 mm

Durchdringungszeit 480 min

### Augenschutz

Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	farblos		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>pH</b>			
Wert	4	bis	7
Konzentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
Temperatur	20	°C	
Methode	DIN 19268		
<b>Siedepunkt</b>			
Wert	> 250		°C
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	220		°C
Methode	DIN 51376		
<b>Dampfdruck</b>			
Wert	< 0.1		mbar
Temperatur	20	°C	
<b>Dichte</b>			
Wert	ca. 1.12		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	DIN 51757		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Temperatur	20	°C	
Bemerkung	mischbar		
<b>Löslichkeit in</b>			
Bemerkung	Nicht bestimmt		
<b>n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)</b>			
Bezugsstoff	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend		
log Pow	< -1		
<b>Zündtemperatur</b>			
Wert	> 320		°C
Methode	DIN 51794		



Handelsname: Macrogolum 300

Stoffnr. 265640

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

**Thermische Zersetzung**

Wert	360	°C
Quelle	Analogie	

**Viskosität****kinematisch**

Wert	75	bis	98	mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	20	°C		
Methode	DIN 51562			

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

**10. Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Thermische Zersetzung**

Wert	360	°C
Quelle	Analogie	

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte	
LD50	> 15000	mg/kg
Quelle	Literaturwert	

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung	Nicht dokumentiert.
-----------	---------------------

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung	Nicht dokumentiert.
-----------	---------------------

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Spezies	Kaninchen
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.
Quelle	Literaturwert

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Spezies	Kaninchen
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt
Quelle	Literaturwert

**Sensibilisierung**

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Quelle	Literaturwert

**Mutagenität**

Bewertung	Es wurden keine mutagenen Effekte in verschiedenen in vitro und in vivo Studien festgestellt.
Quelle	Literaturwert

**12. Umweltbezogene Angaben**



Handelsname: Macrogolum 300

Stoffnr. 265640

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

## 12.1. Toxizität

### Fischtoxizität

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
LC50	>	10	g/l
Expositionsdauer		48	h
Methode	DIN 38412 T.15		

### Bakterientoxizität

EC50	>	1.000	mg/l
------	---	-------	------

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit

Wert	>	90	%
Versuchsdauer		10	d
Methode	Zahn-Wellens-Test		

### Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

Wert		1.700	mg/g
------	--	-------	------

### Biochemischer Sauerstoffbedarf (5 Tage) (BSB5)

Wert		625	mg/g
------	--	-----	------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

Bezugstoff	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend		
log Pow	<	-1	

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

#### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Bemerkung	Einstufung nach VwVwS

## 16. Sonstige Angaben

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind



Handelsname: Macrogolum 300

Stoffnr. 265640

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 28.08.12

gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.