



Handelsname: Propylenglycolum

Stoffnr. 273560

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 03.11.09

Druckdatum: 27.08.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Propylenglycolum

Artikel-Nr.

27356000

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Synthesechemikalie, 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/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG. Reizt die Haut.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Registrierungsnr.

EG-Nr.:

200-338-0

#### Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr.

504-63-2

EINECS-Nr.

207-997-3

INCI

Propanediol

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.



Handelsname: Propylenglycolum

Stoffnr. 273560

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 03.11.09

Druckdatum: 27.08.12

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.  
Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

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

Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

**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**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.



Handelsname: Propylenglycolum

Stoffnr. 273560

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 03.11.09

Druckdatum: 27.08.12

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen.

#### Handschutz

undurchlässige Handschuhe

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### Körperschutz

Schürze

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	farblos		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	-24		°C
<b>Siedepunkt</b>			
Wert	214		°C
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	131		°C
Methode	Cleveland open cup - COC		
<b>Dampfdruck</b>			
Wert	0.107		hPa
Temperatur	20	°C	
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Wert	100		g/l

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	15000		mg/kg

#### Akute dermale Toxizität

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 20000		mg/kg



Handelsname: Propylenglycolum

Stoffnr. 273560

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 03.11.09

Druckdatum: 27.08.12

**Akute inhalative Toxizität**

Spezies	Ratte			
	>	5		mg/l
Expositionsdauer		4	h	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung leicht reizend (Haut)

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Keine

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

Bemerkung Wiederholte Aufnahme kann die Leber schädigen.

**Mutagenität**

Bemerkung Keine

**Cancerogenität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Dickkopflritze (Pimephales promelas)			
LC50	>	9720		mg/l
Expositionsdauer		96	h	

**Daphnientoxizität**

Spezies	Daphnia magna			
EC50		7417		mg/l
Expositionsdauer		48	h	

**Algentoxizität**

EC50		1600		mg/l
------	--	------	--	------

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.



Handelsname: Propylenglycolum

Stoffnr. 273560

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 03.11.09

Druckdatum: 27.08.12

## **15. Rechtsvorschriften**

## **16. Sonstige Angaben**

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind 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.