



Handelsname: Sorbitani oleas / Span 80

Stoffnr. 266440

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 06.10.09

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 27.08.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Sorbitani oleas / Span 80

Artikel-Nr. 26644000

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Nichtionisches Tensid

### 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

Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 1338-43-8

EINECS-Nr. 215-665-4

INCI Sorbitan oleate

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt



Handelsname: Sorbitani oleas / Span 80

Stoffnr. 266440

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 06.10.09

Druckdatum: 27.08.12

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Ärztlicher Behandlung zuführen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

### **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, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Anforderungen.

**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.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.

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



Handelsname: Sorbitani oleas / Span 80

Stoffnr. 266440

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 06.10.09

Druckdatum: 27.08.12

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Atemschutz

Nicht erforderlich.

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	flüssig			
<b>Farbe</b>	gelbbräunlich			
<b>Geruch</b>	fast geruchlos			
<b>pH</b>				
Wert	ca.	6		
Konzentration/H <sub>2</sub> O		100	g/l	
<b>Gefrierpunkt</b>				
Wert	<		bis	0.0 °C
<b>Flammpunkt</b>				
Wert	>	100		°C
<b>Dichte</b>				
Wert	ca.	0.99		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		50	°C	
<b>Thermische Zersetzung</b>				
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.			
<b>Viskosität</b>				
dynamisch				
Wert	ca.	1200		mPa.s
Temperatur		50	°C	

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

#### Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben



Handelsname: Sorbitani oleas / Span 80

Stoffnr. 266440

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 06.10.09

Druckdatum: 27.08.12

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	ca.	40000	mg/kg

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.
-----------	----------------------------

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt
-----------	---------------------------

### Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

### Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 16 03 05\* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

### 14.5. Umweltgefahren

no

### Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## 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



Handelsname: Sorbitani oleas / Span 80

Stoffnr. 266440

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 06.10.09

Druckdatum: 27.08.12

## **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.