



Nome commerciale: Polysorbatum 60

Numero della sostanza: 267320

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 28.08.12

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Polysorbatum 60

Numero articolo 26732000

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Tensioattivo anionico

### **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**

Non soggetto ad etichettatura, adottare comunque le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 9005-67-8

EINECS-Nr. Polymer

INCI Polysorbate 60

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

Non sono necessarie misure particolari.

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente



Nome commerciale: Polysorbatum 60

Numero della sostanza: 267320

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 28.08.12

consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

Provvedere a trattamento medico.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non richiesto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**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).

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Nessuna misura particolare.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non necessario.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.

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

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.



Nome commerciale: Polysorbatum 60

Numero della sostanza: 267320

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 28.08.12

**Dati di progetto / Misure di igiene**

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

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessaria.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

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

<b>Forma</b>	liquido		
<b>Colore</b>	giallo		
<b>Odore</b>	quasi inodore		
<b>pH</b>			
Valore	circa	7	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		10	g/l
<b>Punto di congelamento</b>			
Valore	circa	15	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	100	°C
<b>Densità</b>			
Valore	circa	1.05	g/m <sup>3</sup>
Temperatura		50	°C
<b>Decomposizione termica</b>			
Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.		
<b>Viscosità</b>			
<b>dinamica</b>			
Valore	circa	700	mPa.s
Temperatura		50	°C

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**Decomposizione termica**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratio		
DL50	>	30000	mg/kg

**corrosione/irritazione cutanea;**



Nome commerciale: Polysorbatum 60

Numero della sostanza: 267320

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 28.08.12

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

**12. Informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Valore circa 37 %

Metodo OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

**Ossigeno chimico richiesto (COD)**

Valore 2000

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE 16 03 05\* rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**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.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

no

**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: Polysorbatum 60

Numero della sostanza: 267320

Versione: 3 / CH

Replaces Version: 2 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Data di stampa: 28.08.12

Osservazioni

Classificazione per fine

## **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