

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

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

Glycerolum 99.5%

Numero articolo 07390000

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

CAS-Nr. 56-81-5

EINECS-Nr. 200-289-5

INCI Glycerin

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

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

Prodotto chimico per sintesi, Cosmetici, farmaceutica, Prodotto alimentare

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\***

### **3.1. Sostanze**

#### **Peso molecolare**

Valore

92.09

g/mol

#### **Altri ingredienti \*\*\***

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

**propantriolo**

No. CAS 56-81-5

No. EINECS 200-289-5

Concentrazione &gt;= 95 %

Riferimento  
(bibliografico): [4]**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore. Praticare trattamento medico.

**Se inalato**

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

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Remove contaminated clothing. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con abbondante acqua e consultare il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Praticare trattamento medico. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua pieno, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Tenere lontano da fonti di accensione. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile). Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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

Tenere lontano da fonti di accensione. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	5	40	°C
--------	---	----	----

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Materiale non adatto: materia plastica. Impiegare contenitori di acciaio. Impiegare contenitori di alluminio.

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

Non immagazzinare con ossidanti. Perossidi, Non immagazzinare con soluzioni alcaline forti.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Il prodotto è igroscopico. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dal calore.

**7.3. Usi finali particolari**

Cosmetici; farmaceutica; Prodotto alimentare

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****propantriolo**

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	50	mg/m <sup>3</sup>
Valori limite di esposizione, breve termine	100	mg/m <sup>3</sup>

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; OAWKT AN

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

### Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction.

### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi. Prevedere la possibilità di lavarsi sul posto di lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non mangiare nè bere durante il lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per gas A.

### Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo	butile
Materiale idoneo	polietilene
Materiale idoneo	neoprene
Materiale idoneo	Lattice naturale
Materiale idoneo	PVC
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR

### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### Protezione fisica

necessario; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

### Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato di aggregazione** liquido

**Colore** incolore

**Odore** inodore

#### Punto di fusione

Valore 18.17 °C

#### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore 290 °C

#### Punto di infiammabilità

Valore > 180 °C

#### Temperatura di accensione

Valore 429 °C

#### Temperatura di decomposizione

Valore circa 250 °C

#### valore pH

Valore 7

#### Viscosità

dinamica

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

Valore	1.412		mPa.s
Temperatura	20	°C	

**Tensione di vapore**

Valore	<	0.1	hPa
Temperatura		20	°C

**densità e/o densità relativa**

Valore	1.26	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	

**Densità relativa di vapore**

Valore	circa	3.1	g/cm <sup>3</sup>
--------	-------	-----	-------------------

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni                      solubile

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Ossidanti forti

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile emissione di vapori tossici con riscaldamento oltre il punti di decomposizione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore. Vampe. Brandelli. Sensibile all'umidità.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, acrilaldeide , Perossidi

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****propantriolo**

Specie	ratto		
DL50		12600	mg/kg

**propantriolo**

Specie	ratto		
NOAEL		1310	mg/kg

**propantriolo**

Specie	ratto		
DL50		27200	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****propantriolo**

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

Specie	porcellino d'India	
DL50	56750	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

**propantriolo**

Osservazioni Non disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

**propantriolo**

Specie	coniglio	
Durata esposizione	24	h
Valutazione	leggermente irritante	

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

**propantriolo**

Specie	coniglio	
Durata esposizione	24	h
Valutazione	leggermente irritante	

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**propantriolo**

Valutazione non sensibilizzante

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**

**propantriolo**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Mutagenicità (Componenti)**

**propantriolo**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.  
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**propantriolo**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.

**propantriolo**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.  
Metodo OECD 471

**Tossicità riproduttiva (Componenti)**

**propantriolo**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità (Componenti)**

**propantriolo**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

### Tossicità per i pesci (Componenti)

#### propantriolo

Mediana	68100		mg/l
Durata esposizione	96	h	

#### propantriolo

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	54		g/l
Durata esposizione	96	h	

### Tossicità per Daphnia (Componenti)

#### propantriolo

Specie	Daphnia		
CE50	10		g/l

### Tossicità per le alghe

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

### Tossicità per i batteri (Componenti)

#### propantriolo

Specie	Pseudomonas putida		
EC5	> 10		g/l
Durata esposizione	16	h	

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità (Componenti)

#### propantriolo

Valutazione facilmente biodegradabile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

#### propantriolo

log Pow -1.75

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Mobilità nel suolo (Componenti)

#### propantriolo

Leggermente mobile nei terreni

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## 12.7. Altri effetti avversi

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

Nome commerciale: Glycerolum 99.5%

Numero della sostanza: 073900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.01.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.01.25

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### **Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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      Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

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