

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 sdb@haenseler.ch

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

>= 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'aqua. 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 miscelaIn caso di incendio si formano pericolosi gas combusti; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)**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 personale 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, né 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 510	10	Liquidi infiammabili
--	----	----------------------

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 ³
Valori limite di esposizione, breve termine	100 mg/m ³

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 né 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 Temperatura	20	1.412	°C	mPa.s
-----------------------	----	-------	----	-------

Tensione di vapore

Valore Temperatura	<	0.1	20	°C	hPa
-----------------------	---	-----	----	----	-----

densità e/o densità relativa

Valore Temperatura	20	1.26	g/cm ³
-----------------------	----	------	-------------------

Densità relativa di vapore

Valore	circa	3.1	g/cm ³
--------	-------	-----	-------------------

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 punto 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	12600	mg/kg
DL50			

propantriolo

Specie	ratto	1310	mg/kg
NOAEL			

propantriolo

Specie	ratto	27200	mg/kg
DL50			

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 DL50	porcellino d'India 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**

Medi ana	68100	mg/l
Durata esposizione	96	h

propantriolo

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

Tossicità per Dafnia (Componenti)**propantriolo**

Specie	Daphnia	
CE50	10	g/l

Tossicità per le alghe

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri (Componenti)**propantriolo**

Specie	<i>Pseudomonas putida</i>	
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

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	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 aerea.

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