

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

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

1.1. Identificatore del prodotto

Glycerolum 85%

Numero articolo 07380000

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

farmaceutica, additivo commestibili, Cosmetici, Prodotto chimico per sintesi

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscele

Altri ingredienti ***

propantriolo

No. CAS 56-81-5

No. EINECS 200-289-5

Concentrazione >= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

aqua

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
Concentrazione	>=	10	<	25	%
Riferimento (bibliografico): [4]					

Notano

[4] Informazioni volontarie

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

Chiedere subito consiglio medico. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Eventualmente far respirare ossigeno. Calore. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

SEZIONE 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. 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

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Acroleina

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.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

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. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio. Separazione mediante separatori d'olio.

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). 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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore	5	40	°C
--------	---	----	----

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Impiegare contenitori di acciaio. Impiegare contenitori di alluminio. materia plastica

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti. Perossidi, Acidi, Alogeni

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Il prodotto è igroscopico. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

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

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Prevedere la possibilità di lavarsi sul posto di lavoro. Lavare le mani prima di ogni

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Maschera integrale, filtro A

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto

>= 0.11 mm

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	gradevole
valore pH	
Valore	6 a 8
Punto di fusione	
Valore	circa 18 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Valore	130 a 290 °C
Punto di infiammabilità	
Valore	> 100 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	
Non applicabile	
Tensione di vapore	
Valore	< 0.1 Pa
Temperatura	20 °C
Densità	
Valore	1.23 g/cm ³
Temperatura	20 °C
Idrosolubilità	
Osservazioni	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	
log Pow	-1.76
Temperatura di accensione	
Valore	429 °C
Temperatura di decomposizione	
Valore	circa 250 °C
Viscosità	
dinamica	
Valore	1.412 mPa.s
Temperatura	20 °C

9.2. Altre informazioni

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

caldo

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

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Ossidanti

10.5. Materiali incompatibili

Sviluppo di gas/vapori tossici. Incompatibile con: Ossidanti forti, perossidi, Acidi, Alogeni

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori tossici, gas/vapori infiammabili, acrilaldeide

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

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	

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

Sensibilizzazione (Componenti)

propantriolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

propantriolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)

propantriolo

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

propantriolo

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo OECD 476

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Durata esposizione 24 h

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

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Attenzione - sostanza non ancora totalmente testata.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow -1.76

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

log Pow -1.76

Fonte

Banca dati delle sostanze GESTIS

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

Leggermente mobile nei terreni

Mobilità nel suolo (Componenti)**propantriolo**

Leggermente mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****propantriolo**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

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

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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 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

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 30.08.2021

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 30.08.21

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