

Nome commerciale: Acid stearicum 50

Numero della sostanza: 260180

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 12.02.24

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

1.1. Identificatore del prodotto

Acid stearicum 50

Numero articolo 26018000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 67701-03-5

EINECS-Nr. 266-928-5

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

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o 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). 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 ***

Altri ingredienti ***

Fatty acids, C16-18

No. CAS 67701-03-5

No. EINECS 266-928-5

Numero di 01-2119543709-29-XXXX

registrazione

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Acid stearicum 50

Numero della sostanza: 260180

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 12.02.24

Notano

[4] Informazioni volontarie

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

In caso di incidente o di malessere consultare subito un 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. In caso di irritazione cutanea persistente 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 malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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

Polvere ABC, Polvere estinguente, Schiuma, Anidride carbonica, Sabbia asciutta, 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 miscelaIl prodotto è combustibile. In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Indicazioni particolari**

Non aspirare il gas dell'esplosione e dell'incendio.

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

Tenere lontano persone senza protezione. Utilizzare indumenti protettivi personali. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Lasciare solidificare, raccogliere con attrezzatura meccanica. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire l'area colpita. Lavare i residui con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

Nome commerciale: Acid stearicum 50

Numero della sostanza: 260180

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 12.02.24

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Impiegare contenitori di vetro. Materiale idoneo: acciaio inossidabile. Impiegare contenitori di alluminio.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Acidi, Soluzioni alcaline

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Fatty acids, C16-18

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	17.632	mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Prassi generale di igiene industriale. Tenere lontano da fonti di accensione.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

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.

Nome commerciale: Acid stearicum 50

Numero della sostanza: 260180

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 12.02.24

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
 Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

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

Stato di aggregazione	solido		
Colore	bianco		
Odore	caratteristico		
Punto di fusione			
Valore	circa	56	°C
Punto di congelamento			
Valore	circa	56	°C
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			
Valore	>	250	°C
Punto di infiammabilità			
Valore	circa	200	°C
Metodo	ASTM D 92		
valore pH			
Valore	<	7	
Viscosità			
Valore	circa	12	mm ² /s
Temperatura		70	°C
La solubilità/le solubilità	Osservazioni: solubile nella maggior parte dei solventi organici		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
log Pow	>	5	
Tensione di vapore			
Valore	<	0.01	hPa
Temperatura		20	°C
densità e/o densità relativa			
Valore		0.85	a 0.9 g/cm ³
Temperatura		20	°C

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Valore < 0.05 g/l
 Temperatura 25 °C
 Osservazioni insolubile

Temperatura di autoaccensione

Valore circa 400 °C

Indicazioni particolari

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

Nome commerciale: Acid stearicum 50

Numero della sostanza: 260180

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 12.02.24

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Fatty acids, C16-18

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo		OECD 401	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Fatty acids, C16-18

Specie	coniglio		
DL50	>	2000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Fatty acids, C16-18

Specie	ratto		
CL50	>	0.1621	mg/l
Durata esposizione		4	h

Mutagenicità

Osservazioni Non documentato.

Cancerogenicità

Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Fatty acids, C16-18

Specie	Daphnia magna
--------	---------------

Nome commerciale: Acid stearicum 50

Numero della sostanza: 260180

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 12.02.24

NOEC > 0.22 mg/l
Metodo OCSE 211

Fatty acids, C16-18

Specie Daphnia magna
CE50 > 4.8 mg/l
Metodo OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Fatty acids, C16-18

Valore > 90 %
Durata dell'esperimento 28 d
Metodo OECD 301

12.3. Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow > 5

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.

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 aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

Nome commerciale: Acid stearicum 50

Numero della sostanza: 260180

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 12.02.24

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) Not water hazardous

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)

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