

Nome commerciale: Isopropylis myristas

Numero della sostanza: 262280

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 27.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 27.02.23

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

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

Isopropylis myristas

Numero articolo 26228000

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

CAS-Nr. 110-27-0

EINECS-Nr. 203-751-4

INCI ISOPROPYL MYRISTATE

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

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

Eccipiente farmaceutico

### **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 \*\*\***

### **3.1. Sostanze**

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

isopropyl myristate

No. CAS

110-27-0

Nome commerciale: Isopropylis myristas

Numero della sostanza: 262280

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 27.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 27.02.23

No. EINECS 203-751-4  
Numero di registrazione 01-2119541806-35-XXXX  
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**

In caso di incidente o di malessere consultare subito un medico.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Vie respiratorie, tenerle sgombre.

**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**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Chiedere subito consiglio medico.

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Schiuma, Getto d'acqua a pioggia

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Il prodotto è combustibile. In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi, che possono esplodere con l'aria. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)**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. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Utilizzare indumenti protettivi personali.

**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). Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

Nome commerciale: Isopropylis myristas

Numero della sostanza: 262280

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 27.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 27.02.23

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione, fuoco e luce aperta.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

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

Non immagazzinare con acidi. Basi, Tenere lontano da sostanze infiammabili.

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 13 Sostanze solide non infiammabili  
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) NG Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari diretti.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per particelle P2; Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm DIN EN 149

#### **Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici  
Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR  
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

#### **Protezione fisica**

Tuta protettiva

## **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 3 °C

#### **Punto di congelamento**

Nome commerciale: Isopropylis myristas

Numero della sostanza: 262280

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 27.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 27.02.23

Valore < 5 °C  
**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore 193 °C  
Pressione 1013.2 hPa

**Infiammabilità**

Il prodotto è difficilmente infiammabile.

**Punto di infiammabilità**

Valore 158 °C  
Metodo DIN EN 22719 / ISO 2719

**Temperatura di accensione**

Valore 216 °C

**Viscosità**

**dinamica**

Valore 5 a 6 mPa.s  
Temperatura 20 °C  
Metodo Höppler

**dinamica**

Valore 3.9 mPa.s  
Temperatura 40 °C  
Metodo ASTM D 445

**La solubilità/le solubilità**

solvente organico  
Oli vegetali

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

log Pow 7.71  
Metodo calcolato

**Tensione di vapore**

Valore < 0.01 hPa  
Temperatura 25 °C

**densità e/o densità relativa**

Valore 0.853 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C

**Densità relativa di vapore**

Valore > 1  
Temperatura 20 °C

**9.2. Altre informazioni**

**Idrosolubilità**

Valore < 50 µg/l  
Temperatura 20 °C

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Isopropylis myristas

Numero della sostanza: 262280

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 27.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 27.02.23

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

##### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

###### isopropyl myristate

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo	OECD	401	

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

###### isopropyl myristate

Specie	ratto		
CL50	>	5	mg/l
Durata esposizione		4	h

##### Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

###### isopropyl myristate

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

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

###### isopropyl myristate

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

##### sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

##### Mutagenicità (Componenti)

###### isopropyl myristate

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

#### 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 i pesci (Componenti)

###### isopropyl myristate

Specie	Lepomis macrochirus	
CL50	>	1000 mg/l

##### Tossicità per Daphnia (Componenti)

Nome commerciale: Isopropylis myristas

Numero della sostanza: 262280

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 27.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 27.02.23

**isopropyl myristate**

Specie	Daphnia magna	
NOEC	>= 100	mg/l
Durata esposizione	21	d
Metodo	OECD 201	

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

**isopropyl myristate**

Specie	Scenedesmus subspicatus	
CE50	> 0.05	mg/l
Metodo	OECD 201	

**Tossicità per i batteri (Componenti)**

**isopropyl myristate**

Specie	Fanghi attivi	
CE50	> 10	mg/l
Durata esposizione	18	h
Metodo	DIN 38412 Parte 8	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità (Componenti)**

**isopropyl myristate**

Valore	> 90	%
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 B	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

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

log Pow	7.71
Metodo	calcolato

**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**

**isopropyl myristate**

BCF	121.1
Metodo	calcolato

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo (Componenti)**

**isopropyl myristate**

Si adsorbe nel suolo.

**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.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Nome commerciale: Isopropylis myristas

Numero della sostanza: 262280

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 27.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 27.02.23

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 07 01 99 rifiuti non specificati altrimenti  
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 07 01 99 rifiuti non specificati altrimenti  
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 \*\*\*

#### 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) Generally water hazardous

Osservazioni Derivation of WGK according to §3 Section 2 No. 8

#### 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