

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

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

1.1. Identificatore del prodotto

Propylis parahydroxybenzoas

Numero articolo 06742400

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 94-13-3

EINECS-Nr. 202-307-7

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di cosmetici, Produzione di farmaci

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

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo ***

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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.

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****Peso molecolare**

Valore 180.22 g/mol

Componenti pericolosi *****Propyl 4-hydroxybenzoate**

No. CAS 94-13-3

No. EINECS 202-307-7

Numero di 01-2119969462-29

registrazione

Concentrazione >= 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. 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.).

Praticare trattamento medico.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Chiedere subito consiglio medico.

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

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

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: 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**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti.

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Prevedere pavimenti resistenti agli acidi.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

Propyl 4-hydroxybenzoate

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	43.47	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	43.47	mg/m ³

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	88.2	mg/m ³

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	338	mg/kg/d

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	675.6	mg/kg/d

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Filtro per particelle P1; EN 143

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.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

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
Stato di aggregazione	Polvere

Punto di fusione

Valore	96	a	99	°C
--------	----	---	----	----

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

Valore	290	a	350	°C
--------	-----	---	-----	----

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

Punto di infiammabilità

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Valore	388	°C
--------	-----	----

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.
Metodo DSC
Osservazioni Stabile fino al punto di fusione.

valore pH

Valore 3 a 4.5

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

Sostanza di riferimento Propyl 4-hydroxybenzoate
pOW 2.8

Tensione di vapore

Valore 0.00000 kPa
03

densità e/o densità relativa

Valore 1.287 g/cm³
Temperatura 20 °C

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Valore 0.5 g/l

Indicazioni particolari

Il prodotto non è infiammabile.

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.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Metalli alcalini, Acidi

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)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie ratto
DL50 > 5000 mg/kg
Metodo OECD 401

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie ratto (femmina)
DL50 > 15000 mg/kg
Metodo OECD 401

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Osservazioni Irritante per le vie respiratorie.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie Mammifero di specie non indicata
 Valutazione non irritante
 Metodo OECD 437
 Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie coniglio
 Valutazione non irritante
 Metodo OECD 405

Sensibilizzazione (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Modalità di assunzione per via cutanea
 Specie topo
 Valutazione non sensibilizzante
 Metodo OECD 429

Propyl 4-hydroxybenzoate

Modalità di assunzione per via cutanea
 Specie porcellino d'India
 Valutazione non sensibilizzante
 Metodo OECD 406

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Tossicità subcronica
 Modalità di assunzione per via orale
 Specie ratto (maschio/femmina)
 NOAEL >= 1000 mg/kg
 Durata esposizione 90 d
 Metodo OECD 408

Propyl 4-hydroxybenzoate

Tossicità subacuta
 Modalità di assunzione per via orale
 Specie ratto (maschio)
 NOAEL > 745.4 mg/kg
 Durata esposizione 14 d

Propyl 4-hydroxybenzoate

Tossicità subacuta
 Modalità di assunzione per via orale
 Specie ratto (femmina)
 NOAEL > 760.5 mg/kg
 Durata esposizione 14 d

Propyl 4-hydroxybenzoate

Tossicità cronica

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto (maschio/femmina)		
NOAEL	>=	5500	mg/kg
Durata esposizione	96	Weeks	

Mutagenicità (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
Metodo	OECD 471

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Mammifero di specie non indicata
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo	OECD 476

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto (maschio/femmina)		
Dosi	15000	ppm(m)	
Durata esposizione	7	Weeks	
Valutazione	Alcuno effetto negativo		
Metodo	OECD 422		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

Cancerogenicità (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
--------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

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.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	6.4		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Daphnia magna		
CE50	15.4		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	ISO 6341		

Nome commerciale: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

Tossicità per le alghe (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	15		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	ISO 8692		

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	2.1		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Propyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	16		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Valore	91.5		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301F		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Sostanza di riferimento	Propyl 4-hydroxybenzoate
pOW	2.8

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

Propyl 4-hydroxybenzoate

log Pow	2.8
---------	-----

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

Propyl 4-hydroxybenzoate

Molto 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: Propylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 067424

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 30.01.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 30.01.24

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 07 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopoadeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

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 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

Frase H del capitolo 3

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3

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