

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

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

1.1. Identificatore del prodotto

Pini turionis sirupus

Numero articolo 14540100

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

Uso della sostanza/del preparato

Sostanza attiva farmaceutica

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Estratto di piante medicinali

Altri ingredienti

Sucrose

No. CAS 57-50-1

No. EINECS 200-334-9

Concentrazione >= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

aqua

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Concentrazione >= 25 < 50 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

etanolo alcool etilico

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Concentrazione >= 1 < 10 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 2 H225

propantriolo

No. CAS 56-81-5

No. EINECS 200-289-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

methyl 4-hydroxybenzoate

No. CAS 99-76-3

No. EINECS 202-785-7

Numero di registrazione 01-2119463264-40

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Aquatic Chronic 2 H411

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. 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 irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

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

Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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 alimenti.

Classi di stoccaggioClasse di stoccaggio secondo TRGS
510

12

Liquidi non infiammabili

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

etanolo alcool etilico

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Protezione delle mani

Materiale idoneo neoprene

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido,limpido
Colore	giallo chiaro
Odore	caratteristico
Forma	liquido,limpido
Soglia odore	
Osservazioni	non determinato
valore pH	
Osservazioni	non determinato
Punto di fusione	
Osservazioni	non determinato
Punto di congelamento	
Osservazioni	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Osservazioni	non determinato
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità (solidi, gas)

non determinato

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Valore 1.25 a 1.29 g/ml

Osservazioni Relative Density according specification

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

Viscosità

Osservazioni non determinato

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	ratto		
DL50		2100	mg/kg
Metodo	OECD 401		

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
DL50		7060	mg/kg
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.		

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
DL50		10470	mg/kg

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

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie	coniglio		
DL50		15800	mg/kg

propantriolo

Specie	porcellino d'India		
DL50		56750	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
CL50		30000	mg/m ³
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Vapori		

propantriolo

Osservazioni Non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni non determinato

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Periodo di osservazione 72 h
Valutazione moderatamente irritante
Metodo Metodo Draize

etanolo alcool etilico

Valutazione non irritante

propantriolo

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione leggermente irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni non determinato

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie coniglio
Periodo di osservazione 48 h
Valutazione moderatamente irritante
Metodo Metodo Draize

etanolo alcool etilico

Valutazione irritante

propantriolo

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione leggermente irritante

sensibilizzazione

Osservazioni non determinato

Sensibilizzazione (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie porcellino d'India
Valutazione non sensibilizzante
Metodo OECD 406

propantriolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie ratto
NOAEL >= 250 mg/kg
Durata esposizione 28 d

propantriolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Mutagenicità (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate

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

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

etanolo alcool etilico

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

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 per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Tossicità riproduttiva (Componenti)

propantriolo

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

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità (Componenti)

propantriolo

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

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
NOEC	50		mg/l
Durata esposizione	48	h	

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	pesci ornamentali (Oryzias latipes)		
CL50	59.5		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

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)

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.2		mg/l

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		
methyl 4-hydroxybenzoate			
Specie	Daphnia magna		
CE50	11.2		mg/l
Durata esposizione	48	h	
propantriolo			
Specie	Daphnia		
CE50	> 10		g/l
Durata esposizione	24	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate			
Specie	Desmodesmus subspicatus		
CE50	91		mg/l
Durata esposizione	72	h	
methyl 4-hydroxybenzoate			
NOEC	17		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Tossicità per i batteri (Componenti)

propantriolo			
Specie	Pseudomonas putida		
EC5	> 10		g/l
Durata esposizione	16	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

Biodegradabilità (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate			
Valore	92.2		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301F		
methyl 4-hydroxybenzoate			
Valore	89		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301 B		

etanolo alcool etilico
Valutazione: facilmente biodegradabile

propantriolo
Valutazione: facilmente biodegradabile

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

etanolo alcool etilico			
Valore	0.93	a	1.67 mg/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nome commerciale: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**methyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow 1.98

propantriolo

log Pow -1.76

Fonte

Banca dati delle sostanze GESTIS

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**etanolo alcool etilico**

BCF 0.66

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

non determinato

Mobilità nel suolo (Componenti)**methyl 4-hydroxybenzoate**

Molto mobile nei terreni

propantriolo

Leggermente mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

non determinato

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

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

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

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: Pini turionis sirupus

Numero della sostanza: 145401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna 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