

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

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

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

Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero articolo 14160100

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

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

Prodotto medicinale

### **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)

Flam. Liq. 3 H226

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**

##### **Pittogrammi di pericolo**



##### **Avvertenza**

Attenzione

##### **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

##### **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica  
Prodotto medicinale

##### Componenti pericolosi

###### acetato di etile

No. CAS 141-78-6  
No. EINECS 205-500-4  
Numero di registrazione 01-2119475103-46-XXXX  
Concentrazione < 0.1 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

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

###### etanolo alcool etilico

No. CAS 64-17-5  
No. EINECS 200-578-6  
Concentrazione >= 50 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

###### aqua

No. CAS 7732-18-5  
No. EINECS 231-791-2  
Concentrazione >= 25 < 50 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]

###### bornan-2-one

No. CAS 76-22-2  
No. EINECS 200-945-0  
Numero di registrazione 01-2119966156-31-XXXX  
Concentrazione < 1 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Flam. Sol. 2 H228  
Acute Tox. 4 H302  
Acute Tox. 4 H332  
STOT SE 2 H371

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

**alfa-pinene**

No. CAS 80-56-8  
 No. EINECS 201-291-9  
 Concentrazione < 1 %  
 [4]

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

Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1

**beta-pinene**

No. CAS 127-91-3  
 No. EINECS 204-872-5  
 Concentrazione < 1 %  
 [4]

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

Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1

**(R)-p-menta-1,8-diene**

No. CAS 5989-27-5  
 No. EINECS 227-813-5  
 Concentrazione < 1 %  
 [4]

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

Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C

**beta-Caryophyllen**

No. CAS 87-44-5  
 No. EINECS 201-746-1  
 Concentrazione < 1 %

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Asp. Tox. 1 H304

**p-isopropiltoluene**

No. CAS 99-87-6

No. EINECS 202-796-7

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

No. CAS 123-35-3

No. EINECS 204-622-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

M = 1

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**Indicazioni particolari**

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 3, del regolamento REACH; pertanto, ad esso non si applicano i criteri di etichettatura previsti al Regolamento CLP. La compilazione di una scheda di dati di sicurezza non è richiesta ai s

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta 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 irritazione consultare un oculista.

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

**Se ingerito**

Se necessario consultare un medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

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

In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

Indossare tuta di protezione completa. Usare un autorespiratore.

**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**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione.

**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, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

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

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

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

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione \*\*\*****etanolo alcool etilico**

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

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

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Evitare il contatto con il corpo. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

**Protezione delle mani**

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi ignifughi

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

<b>Forma</b>	liquido		
<b>Colore</b>	bruno chiaro, limpido		
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	>	78	°C
Fonte	Valore stimato		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	24	°C
Fonte	Valore stimato		
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	<	5.8	kPa
Fonte	Valore stimato		
<b>Densità</b>			
Valore	0.910	a	0.920
Osservazioni	Relative Density according specification		
<b>Tempo di flusso</b>			
Valore	11		s
Metodo	DIN EN ISO 2431 - 4 mm		

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

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Aria

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

## 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 10.4. Condizioni da evitare

Calore

## 10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, Ammoniaca, perossidi, Ossidanti

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, gas/vapori infiammabili

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

#### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	> 11390	mg/kg

#### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
LOAEL	250	mg/kg

#### beta-Caryophyllen

Specie	ratto	
LD	> 48	mg/kg
Fonte	Intratracheal (RTECS)	

#### 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

#### bornan-2-one

Specie	topo	
DL50	1310 a 5000	mg/kg

#### acetato di etile

Specie	ratto	
DL50	5620	mg/kg
Fonte	RTECS	

#### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie	ratto	
DL50	4400	mg/kg

#### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
NOAEL	1650	mg/kg

#### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
LOAEL	3300	mg/kg

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Specie coniglio  
DL50 > 5000 mg/kg

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**etanolo alcool etilico**

Specie coniglio  
DL50 15800 mg/kg

**bornan-2-one**

Specie coniglio  
DL50 > 5000 mg/kg

**acetato di etile**

Specie coniglio  
> 18000 mg/kg

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie coniglio  
DL50 > 5000 mg/kg

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

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**etanolo alcool etilico**

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

**bornan-2-one**

CL50 1.5 mg/l

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Specie coniglio  
Periodo di osservazione 24 h  
Valutazione irritante

**beta-Caryophyllen**

Specie coniglio  
Durata esposizione 24 h  
Valutazione non irritante  
Metodo Metodo Draize  
Fonte RTECS

**etanolo alcool etilico**

Valutazione non irritante

**acetato di etile**

Specie coniglio  
Osservazioni Alcn'effetto d'irritatione conosciuto.

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.



Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

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

#### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie coniglio  
Valutazione irritante

#### beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### etanolo alcool etilico

Valutazione irritante

#### acetato di etile

Valutazione fortemente irritante

#### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie coniglio  
Valutazione non irritante  
Metodo OECD 405  
Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

### Sensibilizzazione (Componenti)

#### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie topo  
Valutazione non sensibilizzante  
Metodo OECD 429

#### beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### acetato di etile

Specie porcellino d'India  
Valutazione non sensibilizzante  
Metodo OECD 406

#### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie topo  
Valutazione sensibilizzante  
Metodo OECD 429  
Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

#### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Non applicabile

#### (R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

### Mutagenicità (Componenti)

#### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie Salmonella typhimurium  
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.  
Metodo Ames test

#### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie topo  
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.  
Osservazioni negativo

#### beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### etanolo alcool etilico

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**acetato di etile**

Specie Salmonella typhimurium  
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.  
Metodo OECD 471  
Osservazioni negativo

**acetato di etile**

Specie Mammifero di specie non indicata  
Osservazioni negativo

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie topo  
Osservazioni negativo

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie ratto (maschio)  
Osservazioni negativo

**Tossicità riproduttiva (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Specie ratto  
Valutazione Può causare malformazioni.

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Cancerogenicità (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie ratto  
Osservazioni Può provocare il cancro.  
Fonte RTECS

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie topo  
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Fonte RTECS

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Non applicabile

**acetato di etile**

**Esposizione singola**

Valutazione Provoca danni agli organi.  
Via d'esposizione per via inalatoria  
Organi: Sistema nervoso

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni Non applicabile

**Aspiration hazard (Components)**

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

**beta-Caryophyllen**

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

**Esperienze pratiche**

I vapori del solvente hanno un'azione irritante sugli organi di respirazione. Provoca disturbi al sistema nervoso centrale e può determinare cefalea, disturbi respiratori e perdita di coscienza. Causa sopore. Sono possibili lesioni epatiche.

**Indicazioni particolari**

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**bornan-2-one**

CL50 35 mg/l

Durata esposizione 96 h

**acetato di etile**

Specie cavedano (Pimephales promelas)  
230 mg/l

Durata esposizione 96 h

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie cavedano (Pimephales promelas)  
CL50 0.72 mg/l

Durata esposizione 96 h

Metodo OECD 203

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

Specie Daphnia magna  
CE50 717 mg/l

Durata esposizione 48 h

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie Daphnia magna  
0.36 mg/l

Durata esposizione 48 h

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

Specie	Desmodesmus subspicatus	
	3300	mg/l

Durata esposizione	48	h
--------------------	----	---

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per i batteri (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

Specie	Pseudomonas putida	
	2900	mg/l

Durata esposizione	16	h
--------------------	----	---

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie	Fanghi attivi	
CE50	3.94	mg/l

Metodo OECD 209

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)**

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Biodegradabilità (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Valore	76	%
--------	----	---

Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**etanolo alcool etilico**

Valutazione facilmente biodegradabile

**acetato di etile**

Valore	100	%
--------	-----	---

Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301D	

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Valore	71	%
--------	----	---

Valutazione facilmente biodegradabile

**Facile degradabilità (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

**beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale

Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

**Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Valore	0.93	a	1.67	mg/g
--------	------	---	------	------

**acetato di etile**

Valore	1820			mg/g
--------	------	--	--	------

Fonte	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)			
-------	---------------------------------------	--	--	--

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.			
--------------	--------------------------	--	--	--

**Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)****(R)-p-menta-1,8-diene**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.			
--------------	--------------------------	--	--	--

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

log Pow	5.285		
Temperatura	25	°C	

**acetato di etile**

log Pow	0.73		
Metodo	esperimentale		

**(R)-p-menta-1,8-diene**

log Pow	4.2		
---------	-----	--	--

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

BCF	0.66		
-----	------	--	--

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****etanolo alcool etilico**

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

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**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**

Nome commerciale: Vini gallici spir ad us.ex.sine sale




Numero della sostanza: 141601

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 15.06.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 15.06.22

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1293	1293	1293
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TINCTURES, MEDICINAL (etanolo alcool etilico)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

## 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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### FraSI H del capitolo 3

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2  
Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, Categoria 2  
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, 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