

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Vini gallici spir ad us.ex.cum sale

Numero articolo 14145100

**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.cum sale

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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. Miscele**

##### **Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

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

###### **aqua**

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

###### **etanolo alcool etilico**

No. CAS	64-17-5			
No. EINECS	200-578-6			
Concentrazione	>= 25	<	50	%
Riferimento (bibliografico): [4]				
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2			H225

###### **Sodium chloride**

No. CAS	7647-14-5			
No. EINECS	231-598-3			
Concentrazione		<	1	%
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				

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

(bibliografico): [4]

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

Flam. Sol. 2	H228
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 2	H371

**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

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

CLP 1  
Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C

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

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

**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.

**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 magazzinaggio.

**Classi di stoccaggio**

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

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

## **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 <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>	brunastro, limpido	
<b>Odore</b>	aromatico alcoolico	
<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	0.926 a 0.946	
Osservazioni	Relative Density according specification	
<b>Tempo di flusso</b>		
Valore	11	s

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

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

### **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)	

##### **Sodium chloride**

Specie	ratto	
DL50	3550	mg/kg

##### **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	

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

**(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

**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.

**Sodium chloride**

Specie coniglio  
DL50 > 10000 mg/kg

**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.

**Sodium chloride**

Specie ratto  
CL50 > 42000 mg/m<sup>3</sup>  
Durata esposizione 1 h

**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

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

Periodo di osservazione 24 h  
Valutazione irritante

**beta-Caryophyllen**

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

**Sodium chloride**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**etanolo alcool etilico**

Valutazione non irritante

**acetato di etile**

Specie coniglio  
Osservazioni Alun'effetto d'irritazione conosciuto.

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**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.

**Sodium chloride**

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 Alun'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.

**Sodium chloride**

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

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

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
--------------	-----------------

**Sodium chloride**

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

**(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.
--------------	--------------------------

**Sodium chloride**

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

**etanolo alcool etilico**

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.
--------------	--------------------------

**Sodium chloride**

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

**acetato di etile**

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

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

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

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

**Cancerogenicità (Componenti)****7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Sodium chloride**

Osservazioni Non disponibile

**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)****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.

**Sodium chloride**

Specie Lepomis macrochirus

CL50 5840

Durata esposizione 96 h mg/l

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

**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.

**Sodium chloride**

Specie Daphnia  
NOEC 1500 mg/l  
Durata esposizione 7 d

**Sodium chloride**

Specie Daphnia magna  
CL50 1661 mg/l  
Durata esposizione 48 h

**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.

**Sodium chloride**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**acetato di etile**

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.

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

**Sodium chloride**

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.

**Sodium chloride**

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**

**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)

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

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

**(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 no 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.cum sale

Numero della sostanza: 141451

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 03.05.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 03.05.21

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1993	1993	1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanolo alcool etilico)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (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