



Nome commerciale: Juniperi spiritus

Numero della sostanza: 147001

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 30.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 30.04.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

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

Juniperi spiritus  
Numero articolo 14700100

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

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

Prodotto medicinale

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänsele AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58  
Indirizzo e-mail della persona  
responsabile della  
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **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. 2 H225

#### **Classificazione secondo le Direttive CE**

Classificazione R10

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.



Nome commerciale: Juniperi spiritus

Numero della sostanza: 147001

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 30.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 30.04.12

P370+P378.1

In caso di incendio, estinguere con getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica, schiuma resistente all'alcool o polvere estinguente.

P403+P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

**Simboli di rischio**

Facilmente infiammabile

**Fraasi "R"**

11 Facilmente infiammabile.

**Fraasi "S"**2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
7 Conservare il recipiente ben chiuso.  
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratterizzazione chimica**Estratto di piante medicinali  
Soluzione alcolica**Componenti pericolosi****etanolo**

No. CAS	64-17-5			
No. EINECS	200-578-6			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	F, R11			

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

Flam. Liq. 2 H225

**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.

**Se ingerito**



Nome commerciale: Juniperi spiritus

Numero della sostanza: 147001

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 30.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 30.04.12

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

## **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.

## **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.

## **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. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

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

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

### **7.3. Usi finali particolari**

Prodotto medicinale

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite d'esposizione**

etanolo



Nome commerciale: Juniperi spiritus

Numero della sostanza: 147001

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 30.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 30.04.12

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)

Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

## 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. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

### 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

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma</b>	liquido			
<b>Colore</b>	incolore, limpido			
<b>Odore</b>	caratteristico			
<b>Punto di ebollizione</b>				
Valore	>	78		°C
Fonte	Valore stimato			
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore	<	21		°C
Fonte	Valore stimato			
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	<	5.8		kPa
Fonte	Valore stimato			
<b>Densità</b>				
Valore		0.8692	a	0.8822 g/ml

## 10. Stabilità e reattività

### 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



Nome commerciale: Juniperi spiritus

Numero della sostanza: 147001

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 30.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 30.04.12

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Sostanza di riferimento	etanolo				
Specie	topo				
DL50		3450	a	9500	mg/kg
Sostanza di riferimento	etanolo				
Specie	ratto				
DL50		6200	a	15000	mg/kg

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Sostanza di riferimento	etanolo				
Specie	coniglio				
DL50		20000			mg/kg

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Sostanza di riferimento	etanolo				
Specie	ratto				
CL50		63000			ml/m <sup>3</sup>
Durata esposizione		4	h		

#### **corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni                      Effetto irritante per pelle e mucose.

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni                      Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

#### **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**

I dati sulla tossicologia si riferiscono ai componenti principali.  
Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

## **12. Informazioni ecologiche**

### **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.

## **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.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra ADR/RID**



Nome commerciale: Juniperi spiritus

Numero della sostanza: 147001

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 30.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 30.04.12

**14.1. Numero ONU**

UN 1293

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

TINCTURES, MEDICINAL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

Contrassegno di pericolo 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee****14.1. Numero ONU**

UN 1293

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

TINCTURES, MEDICINAL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**Trasporto aereo****14.1. Numero ONU**

UN 1293

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

TINCTURES, MEDICINAL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**15. Informazioni sulla regolamentazione****16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

11 Facilmente infiammabile.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
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