

Nome commerciale: Limonis tinctura

Numero della sostanza: 254301

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 05.03.14

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.03.14

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

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

Limonis tinctura  
 Numero articolo 25430100

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

#### **Indirizzo**

Hänseler 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 F, R11

### **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.  
 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**

Nome commerciale: Limonis tintura

Numero della sostanza: 254301

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 05.03.14

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.03.14

**Simboli di rischio**

Facilmente infiammabile

**Fraasi "R"**

11 Facilmente infiammabile.

**Fraasi "S"**

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**2.3. Altri pericoli**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****Etanolo**

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentrazione		60.0	-	75.0	%
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****Se inalato**

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

**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.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Cefalea, Stordimento, Vertigini, Svenimento, Nausea

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Nome commerciale: Limonis tinctura

Numero della sostanza: 254301

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 05.03.14

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.03.14

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; 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**

Impiegare 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**

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

**6.2. Precauzioni ambientali**

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. 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.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Il prodotto è igroscopico. Immagazzinare soltanto all'aperto o in zone con protezione antideflagrante.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****Etanolo**

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: 2012

Nome commerciale: Limonis tinctura

Numero della sostanza: 254301

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 05.03.14

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.03.14

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

### Protezione delle mani

Guanti impermeabili

### 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

#### Decomposizione termica

Osservazioni

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

#### Decomposizione termica

Osservazioni

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

### 10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti. Reazioni con acidi forti. Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con metalli alcalini.

## 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	topo				
CL50	21000				ml/m <sup>3</sup>
Durata esposizione	4	h			
Sostanza di riferimento	Etanolo				
Specie	ratto				
CL50	63000				ml/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: Limonis tinctura

Numero della sostanza: 254301

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 05.03.14

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.03.14

Durata esposizione 4 h

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Irrita gli occhi e la pelle.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**12. Informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).

**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. Il prodotto può facilmente evaporare.

**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**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID****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 1170

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

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**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**

Nome commerciale: Limonis tinctura

Numero della sostanza: 254301

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 05.03.14

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.03.14

UN 1170

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

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

Classe 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione 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 2

**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