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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Cinnamomi tinctura
Numero articolo 25240100

## 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 persona responsabile della scheda di sicurezza | sdb@haenseler.ch |

## 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. 2 | H225 |

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 ***

Pericolo

### Indicazioni di pericolo ***

| | |
|---|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente 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. |

| | |
|---|---|
| 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

Estratto di piante medicinali
Prodotto medicinale
Soluzione alcolica

#### Altri ingredienti ***

**Etanolo**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

**acqua**

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

**Metanolo**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. CAS | 67-56-1 | | | |
| No. EINECS | 200-659-6 | | | |
| Numero di registrazione | 01-2119433307-44-XXXX | | | |
| Concentrazione | | < | 1 | % |
| Riferimento (bibliografico): [4] | | | | |

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

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Acute Tox. 3 | H301 |
| Acute Tox. 3 | H311 |
| Acute Tox. 3 | H331 |
| STOT SE 1 | H370 |

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

| | | |
|---|---|---|
| STOT SE 1 | H370 | >= 10 |
| STOT SE 2 | H371 | >= 3 < 10 |

**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 artificale.

### 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

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Consultare subito il medico.

# 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 si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. Biossido di carbonio (CO2)

## 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**

| | | |
|---|---|---|
| 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**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lista | SUVA | | | |
| Tipo | MAK | | | |
| Valore | 960 | mg/m³ | 500 | ppm(V) |
| Valori limite di esposizione, breve termine | 1920 | mg/m³ | 1000 | ppm(V) |

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; 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 adequatamente 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

| | |
|---|---|
| **Forma** | liquido |
| **Colore** | brunastro rosso, limpido |
| **Odore** | caratteristico |

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valore | > | 78 | °C |
| Fonte | Valore stimato | | |

**Punto di infiammabilità**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valore | | 21 | a | 22 | °C |
| Fonte | Valore stimato | | | | |

**Tensione di vapore**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valore | < | 5.8 | kPa |
| Fonte | Valore stimato | | |

## 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)**

**Etanolo**

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

**Etanolo**

| | | |
|---|---|---|
| Specie | ratto | |
| DL50 | 10470 | mg/kg |

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

**Etanolo**

| | | |
|---|---|---|
| Specie | coniglio | |
| DL50 | 15800 | mg/kg |

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

**Etanolo**

| | | |
|---|---|---|
| Specie | ratto | |
| CL50 | 30000 | mg/m³ |
| Durata esposizione | 4 h | |
| Somministrazione/Forma | Vapori | |

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

**Etanolo**

| | |
|---|---|
| Valutazione | non irritante |

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

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

**Etanolo**

Valutazione irritante

**Mutagenicità (Componenti)**

**Etanolo**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**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 tossicoligiche specifiche del prodotto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Biodegradabilità (Componenti)**

**Etanolo**

Valutazione facilmente biodegradabile

**Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**

**Etanolo**

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

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)**

**Etanolo**

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 sotteranea, le acque oppure nella canalizzatione.

## 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 ***

| | 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) | 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** | II | II | II |
| Quantità limitata | 1 l | | |
| Categoria di trasporto | 2 | | |

## 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

#### 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