

Nome commerciale: Calendulae tinct 1/5

Numero della sostanza: 251451

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 26.02.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.02.13

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

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

Calendulae tinct 1/5

Numero articolo 25145100

### **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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **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. 3 H226

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

Classificazione R10

### **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/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: Calendulae tinct 1/5

Numero della sostanza: 251451

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 26.02.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.02.13

**Fraasi "R"**

10 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****Componenti pericolosi****Etanolo**

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Concentrazione 40.0 - 46.0 %

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****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**

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 (CO2)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nome commerciale: Calendulae tinct 1/5

Numero della sostanza: 251451

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 26.02.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.02.13

**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.

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

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Punto di ebollizione**

Valore

&gt; 78

°C

Fonte

Banca dati delle sostanze GESTIS

Nome commerciale: Calendulae tinct 1/5

Numero della sostanza: 251451

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 26.02.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.02.13

(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)

**Punto di infiammabilità**

Valore > 24 °C  
Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)

**Tensione di vapore**

Valore < 5.8 kPa  
Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)

**Densità**

Valore 0.930  
Osservazioni Relative Density according specification

**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

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****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**

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

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

**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**

Nome commerciale: Calendulae tinct 1/5

Numero della sostanza: 251451

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 26.02.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.02.13

**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****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 III

**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 III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

no

**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 III

**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