



Nome commerciale: Valerianae tinct

Numero della sostanza: 721010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Valerianae tinct

Numero articolo 72101002

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

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 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: Valerianae tinct

Numero della sostanza: 721010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

Simboli di rischio

Facilmente infiammabile

Fraasi "R"

10 Infiammabile.

Fraasi "S"

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

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**Caratterizzazione chimica**

Estratto di piante medicinali

Componenti pericolosi**etanolo**

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentrazione		50	-	70	%
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**



Nome commerciale: Valerianae tinct

Numero della sostanza: 721010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

Mezzi di estinzione idonei

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

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 combustivi; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

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 ³	500	ppm(V)



Nome commerciale: Valerianae tinct

Numero della sostanza: 721010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

Valori limite di esposizione, breve termine 1920 mg/m³ 1000 ppm(V)

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

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

Forma liquido

Colore bruno

Punto di infiammabilità

Valore 21 a 55 °C

Densità

Valore 0.895

Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Osservazioni miscibile

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



Nome commerciale: Valerianae tinct

Numero della sostanza: 721010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

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/m³

Durata esposizione 4 h

Sostanza di riferimento etanolo

Specie ratto

CL50 63000 ml/m³

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



Nome commerciale: Valerianae tinct

Numero della sostanza: 721010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

Gruppo di imballaggio III

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**

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 WGK 2
dell'acqua (Germania)**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