

Nome commerciale: Lycopodium Urtinktur

Numero della sostanza: 257909

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.10.19

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Lycopodium Urtinktur

Numero articolo 25790900

**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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**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

**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.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P243 Fare in modo di prevenire 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.

**2.3. Altri pericoli**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare

Nome commerciale: Lycopodium Urtinktur

Numero della sostanza: 257909

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.10.19

secchezza o screpolature della pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.2. Miscela**

##### **Caratterizzazione chimica**

Lycopodium Urtinktur  
Estratto di piante medicinali

##### **Altri ingredienti**

###### **Etanolo**

No. CAS	64-17-5
No. EINECS	200-578-6
Riferimento (bibliografico): [4]	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225

###### **Notano**

[4] Informazioni volontarie

### **SEZIONE 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 che ritardati**

Cefalea, Stordimento, Vertigini, Svenimento, Nausea

### **SEZIONE 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.

##### **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.

Nome commerciale: Lycopodium Urtinktur

Numero della sostanza: 257909

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.10.19

**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**

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).

**SEZIONE 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**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. 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.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

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

**SEZIONE 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)

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

**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**

Nome commerciale: Lycopodium Urtinktur

Numero della sostanza: 257909

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.10.19

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**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**Valore  $\geq$  78 °C

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

**Punto di infiammabilità**

Valore 13 a 22 °C

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

**Tensione di vapore**Valore  $\leq$  a 5.8 kPa

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

**Densità**

Valore 0.830 a 0.840

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**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**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

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

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, Prodotti di decomposizione pericolosi: 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**

Nome commerciale: Lycopodium Urtinktur

Numero della sostanza: 257909

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.10.19

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/m <sup>3</sup>
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Vapori		

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Etanolo**

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

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

Valutazione	irritante
-------------	-----------

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

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

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

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

**Biodegradabilità (Componenti)****Etanolo**

Valutazione	facilmente biodegradabile
-------------	---------------------------

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

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

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

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

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

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

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

Nome commerciale: Lycopodium Urtinktur

Numero della sostanza: 257909

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.10.19

prodotto.

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

#### Etanolo

La sostanza non 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 sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto può facilmente evaporare.

## 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

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## 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	TINCTURES, MEDICINAL	TINCTURES, MEDICINAL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

## 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

Nome commerciale: Lycopodium Urtinktur

Numero della sostanza: 257909

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.10.19

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi