



Nome commerciale: Gemmo sequoia gigante D4

Numero della sostanza: 253483

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 20.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.09.12

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

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

Gemmo sequoia gigante D4

Numero articolo 25348302

### **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. 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: Gemmo sequoia gigante D4

Numero della sostanza: 253483

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 20.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.09.12

**FraSI "R"**

10 Infiammabile.

**FraSI "S"**

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		33.5	%
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****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**



Nome commerciale: Gemmo sequoia gigante D4

Numero della sostanza: 253483

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 20.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.09.12

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****8.1. 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;

**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**



Nome commerciale: Gemmo sequoia gigante D4

Numero della sostanza: 253483

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 20.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.09.12

Indumenti protettivi ignifughi

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	liquido, limpido
<b>Colore</b>	verde-giallo
<b>Odore</b>	aromatico
<b>pH</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Densità</b>	
Valore	1.000
Osservazioni	Relative Density according specification
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	Non disponibile

## **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.



Nome commerciale: Gemmo sequoia gigante D4

Numero della sostanza: 253483

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 20.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.09.12

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**

#### **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

### **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**

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.



Nome commerciale: Gemmo sequoia gigante D4

Numero della sostanza: 253483

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 20.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.09.12

## **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