

Nome commerciale: Cineolum

Numero della sostanza: 073500

Versione : 4 / CH

Data di revisione: 29.08.2016

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 29.08.16

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

Cineolum

Numero articolo 07350000

**Numero di registrazione**

No. CE: 207-431-5

No. CAS 470-82-6

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Flavour/Fragrance

**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

sdb@haenseler.ch

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. 3 H226

Skin Sens. 1 H317

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**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nome commerciale: Cineolum

Numero della sostanza: 073500

Versione : 4 / CH

Data di revisione: 29.08.2016

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 29.08.16

**Consigli di prudenza \*\*\***

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene	1,8-Cineole;dipentene
----------	-----------------------

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) \*\*\*****1,8-Cineole**

No. CAS	470-82-6			
No. EINECS	207-431-5			
Concentrazione	>=	50		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Skin Sens. 1B		H317	

**dipentene**

No. CAS	138-86-3			
No. EINECS	205-341-0			
Concentrazione	>=	1	<	10
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Flam. Liq. 3		H226	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	

Annotazioni aggiuntive:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano C

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

**Se ingerito**

In caso di malessere persistente consultare un medico. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Nome commerciale: Cineolum

Numero della sostanza: 073500

Versione : 4 / CH

Data di revisione: 29.08.2016

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 29.08.16

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

recommended: alcohol resistant foam, CO2, powders, water spray/mist

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti. 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, segatura, legante universale, farina fossile). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non lavare via con acqua.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## **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**

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non necessario.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Nome commerciale: Cineolum

Numero della sostanza: 073500

Versione : 4 / CH

Data di revisione: 29.08.2016

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 29.08.16

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessaria.

**Protezione delle mani**

Guanti

Materiale idoneo

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Forma**

liquido

**Odore**

caratteristico

**valore pH**

Osservazioni

non determinato

**Punto di fusione**

Valore

1.0

°C

**Punto di infiammabilità**

Valore

51

°C

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non applicabile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni

non determinato

**Tensione di vapore**

Osservazioni

non determinato

**Densità**

Valore

0.925

g/cm<sup>3</sup>

Temperatura

20

°C

**Idrosolubilità**

Osservazioni

Non miscibile ossia poco miscibile.

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**9.2. Altre informazioni**

**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Cineolum

Numero della sostanza: 073500

Versione : 4 / CH

Data di revisione: 29.08.2016

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 29.08.16

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto	
DL50	2480	mg/kg

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****1,8-Cineole**

Specie	ratto	
DL50	2840	mg/kg
Fonte	RTECS	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Specie	coniglio
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**Tossicità per i pesci (Componenti)****1,8-Cineole**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	102	mg/l
Durata esposizione	96 h	

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile. Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Nome commerciale: Cineolum

Numero della sostanza: 073500

Versione : 4 / CH

Data di revisione: 29.08.2016

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 29.08.16

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**

UN 1993

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineole)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

Contrassegno di pericolo 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

Disposizione particolare 640E

Quantità limitata 5 I

Categoria di trasporto 3

Codice di limitazione di  
accesso alle gallerie D/E**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee****14.1. Numero ONU**

UN 1993

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineole)

**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 1993

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineole)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

**SEZIONE 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 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

Nome commerciale: Cineolum

Numero della sostanza: 073500

Versione : 4 / CH

Data di revisione: 29.08.2016

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 29.08.16

VOC (CH) &lt; 3 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frazi R del capitolo 3**

10	Infiammabile.
38	Irritante per la pelle.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Frazi H del capitolo 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Skin Sens. 1B

**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