

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

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

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

Menthae piperitae aetheroleum

Numero articolo 01510000

### **Numero di registrazione**

No. CE: 282-015-4

No. CAS 84082-70-2

### **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

9100 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)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H302

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

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

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

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosoli.
P264.1	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501.3	Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

contiene  
 1,8-Cineole;isomenthone;dipentene;(1S)-beta-pinene;(-)-pin-2(3)-ene;3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol;p-menth-1-en-4-ol;trans-menthone

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Caratterizzazione chimica**

Miscela delle successive sostanze soprascritte con non pericolosi mescolanze.

**Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) \*\*\***

No. CAS	2216-51-5			
No. EINECS	218-690-9			
Concentrazione	>= 50		%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
Skin Irrit. 2	H315			
Eye Irrit. 2	H319			

**trans-menthone**

No. CAS	89-80-5			
No. EINECS	201-941-1			
Concentrazione	>= 50		%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
Acute Tox. 4	H302			
Aquatic Chronic 3	H412			

**1,8-Cineole**

No. CAS	470-82-6			
No. EINECS	207-431-5			
Concentrazione	>= 1 < 10		%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
Flam. Liq. 3	H226			
Skin Sens. 1B	H317			

**isomenthone**

No. CAS	491-07-6			
No. EINECS	207-727-4			
Concentrazione	>= 1 < 10		%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
Skin Irrit. 2	H315			
Skin Sens. 1	H317			

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

**(+)-neomenthol**

No. CAS 2216-52-6

No. EINECS 218-691-4

Concentrazione &gt;= 1 &lt; 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

**dipentene**

No. CAS 138-86-3

No. EINECS 205-341-0

Concentrazione &gt;= 1 &lt; 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 addizionali:

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

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

**p-menth-1-en-4-ol**

No. CAS 562-74-3

No. EINECS 209-235-5

Concentrazione &gt;= 1 &lt; 5.2 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

**(-)-pin-2(3)-ene**

No. CAS 7785-26-4

No. EINECS 232-077-3

Concentrazione &gt;= 1 &lt; 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1B H317

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Irrit. 2 H315

**(1S)-beta-pinene**

No. CAS 18172-67-3

No. EINECS 242-060-2

Concentrazione &gt;= 1 &lt; 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1B H317

**3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

No. CAS	78-70-6				
No. EINECS	201-134-4				
Concentrazione	<	1			%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Irrit. 2	H319				
Skin Sens. 1B	H317				

**Altri ingredienti****L-mentyl acetate**

No. CAS	2623-23-6				
No. EINECS	220-076-0				
Concentrazione	>= 1	< 10			%
Riferimento (bibliografico): [4]					

**4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran**

No. CAS	494-90-6				
No. EINECS	207-795-5				
Concentrazione	>= 1	< 10			%
Riferimento (bibliografico): [4]					

**p-menth-4(8)-en-3-one**

No. CAS	89-82-7				
No. EINECS	201-943-2				
Concentrazione	>= 1	< 10			%
Riferimento (bibliografico): [4]					

**Informazioni:**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'aqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Consultare subito il medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

## 5.1. Mezzi di estinzione

### Mezzi di estinzione idonei

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

### 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

Non richiesto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Avvertire le autorità dell'aqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.  
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, leganti acidi, legante universale, segatura). Provvedere ad una adeguata ventilazione.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

### 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.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	10	Liquidi infiammabili
--	----	----------------------

Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Other liquid hazardous substances
---------------------------------	-------	-----------------------------------

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

No.

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

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

**Protezione respiratoria - Nota**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

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.

Materiale idoneo

Guanti / multi-resistente ai prodotti chimici: Barrier 02-100 (Ansell)

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

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

liquido

**Colore**

giallastro

**Odore**

caratteristico

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni

non determinato

**Punto di infiammabilità**

Valore

71

°C

**Tensione di vapore**

Osservazioni

Non disponibile

**Densità**

Valore

0.9

g/cm<sup>3</sup>

Temperatura

20

°C

**Idrosolubilità**

Osservazioni

Non miscibile ossia poco miscibile.

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	952.381	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

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

Specie	ratto	
DL50	2840	mg/kg
Fonte	RTECS	

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni	Irrita le mucose.
Osservazioni	Irritante per la pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione	irritante
Osservazioni	Rischio di gravi lesioni oculari.

**sensibilizzazione**

Osservazioni	May cause allergic skin reactions.
--------------	------------------------------------

**Mutagenicità**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

**Cancerogenicità**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

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

Osservazioni	Tossico per i pesci.
--------------	----------------------

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

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

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

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

Non lasciare perenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile. Tossico per gli organismi acquatici.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (L-mentyl acetate)

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

Classe 9

Contrassegno di pericolo 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

Quantità limitata 5 l

Categoria di trasporto 3

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Codice di limitazione di E

accesso alle gallerie

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee \*\*\*****14.1. Numero ONU**

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (L-mentyl acetate)

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

Classe 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Inquinante marino

**Trasporto aereo \*\*\*****14.1. Numero ONU**

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (L-mentyl acetate)

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

Classe 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**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

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Nome commerciale: Menthae piperitae aetheroleum

Numero della sostanza: 015100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 21.06.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.06.18

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Frasi H del capitolo 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
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