

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

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

Lavandulae spirit

Numero articolo 14710100

**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

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**

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.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

EUH208 Contiene 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol, Può provocare una reazione allergica.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

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

No. CAS 78-70-6

No. EINECS 201-134-4

Concentrazione &lt; 1 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1B H317

**Altri ingredienti \*\*\*****etanolo alcolico**

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Concentrazione &gt;= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 2 H225

**aqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione &gt;= 25 &lt; 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

**(1R)-alfa-pinene**

No. CAS 7785-70-8

No. EINECS 232-087-8

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

**1,8-Cineole**

No. CAS 470-82-6

No. EINECS 207-431-5

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

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

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1B	H317

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

No. CAS 562-74-3

No. EINECS 209-235-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento  
(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

No. CAS 123-35-3

No. EINECS 204-622-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento  
(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

M = 1

**beta-Caryophyllen**

No. CAS 87-44-5

No. EINECS 201-746-1

Concentrazione < 1 %

Riferimento  
(bibliografico): [4]

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

Asp. Tox. 1	H304
-------------	------

**Borneol**

No. CAS 507-70-0

No. EINECS 208-080-0

Concentrazione < 1 %

Riferimento  
(bibliografico): [4]

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

Flam. Sol. 1	H228
--------------	------

**bornan-2-one**

No. CAS 76-22-2

No. EINECS 200-945-0

Numero di registrazione 01-2119966156-31-XXXX

Concentrazione < 1 %

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

## Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Sol. 2	H228
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 2	H371

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

No. CAS 18172-67-3

No. EINECS 242-060-2

Concentrazione &lt; 1 %

[4]

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

**3-carene**

No. CAS 13466-78-9

No. EINECS 236-719-3

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

**p-isopropiltoluene**

No. CAS 99-87-6

No. EINECS 202-796-7

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

**Geraniol**

No. CAS 106-24-1

No. EINECS 203-377-1

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Irrit. 2	H315
---------------	------

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

Skin Sens. 1 H317  
Eye Dam. 1 H318

**camphene**

No. CAS 79-92-5  
No. EINECS 201-234-8  
Concentrazione < 1 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Flam. Sol. 2 H228  
Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 1 H410

**(E)-anethole**

No. CAS 4180-23-8  
No. EINECS 224-052-0  
Numero di registrazione 01-2119979097-22-XXXX  
Concentrazione < 1 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Skin Sens. 1B H317

**metanolo alcool metilico**

No. CAS 67-56-1  
No. EINECS 200-659-6  
Numero di registrazione 01-2119433307-44-XXXX  
Concentrazione < 1 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Acute Tox. 3 H301  
Acute Tox. 3 H311  
Acute Tox. 3 H331  
STOT SE 1 H370

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT SE 1 H370 >= 10  
STOT SE 2 H371 >= 3 < 10

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 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:

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

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.

**SEZIONE 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 (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Indossare tuta di protezione completa. Usare un autorespiratore.

**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**

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.

**SEZIONE 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. 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. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****etanolo alcool etilico**

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; Osservazioni: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

**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. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**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**

Indumenti protettivi ignifughi

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

<b>Forma</b>	liquido			
<b>Colore</b>	limpido			
<b>Odore</b>	di alcool			
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>				
Valore	>	78		°C
Fonte	Valore stimato			
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore		21	a	22 °C
Fonte	Valore stimato			
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	<	5.8		kPa
Fonte	Valore stimato			
<b>Densità</b>				
Valore		0.881	a	0.888 g/ml

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

Osservazioni

Relative Density according specification

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'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**

Calore

### **10.5. Materiali incompatibili**

Metalli alcalini, Ammoniaca, perossidi, Ossidanti

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio, 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 alcool etilico**

Specie	ratto		
DL50	7060		mg/kg
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.		

##### **etanolo alcool etilico**

Specie	ratto		
DL50	10470		mg/kg

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **etanolo alcool etilico**

Specie	coniglio		
DL50	15800		mg/kg

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **etanolo alcool etilico**

Specie	ratto		
CL50	30000		mg/m <sup>3</sup>
Durata esposizione	4	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		

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

##### **etanolo alcool etilico**

Valutazione non irritante

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

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

##### **etanolo alcool etilico**

Valutazione irritante



Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

**Mutagenicità (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Valutazione

Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**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.

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Valutazione

facilmente biodegradabile

**Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Valore

0.93

a

1.67

mg/g

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un notevole potenziale di bioaccumulazione.

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****etanolo alcool etilico**

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

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

## **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**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
<b>14.1. Numero ONU</b>	1293	1293	1293
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	TINCTURES, MEDICINAL (etanolo alcool etilico)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	II	II	II
Quantità limitata	1 I		
Categoria di trasporto	2		

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\***

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Frase H del capitolo 3**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Nome commerciale: Lavandulae spirit

Numero della sostanza: 147101

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.11.20

Skin Irrit. 2

Irritazione cutanea, Categoria 2

Skin Sens. 1B

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 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