



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	lavanda O.E.
Codice del prodotto	579
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	90063-37-9 / 8000-28-0
Numero CE	289-995-2

### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### Usi Identificativi

Materia prima per le industrie cosmetiche, farmaceutiche e alimentari. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Asp. Tox. 1 (Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1)

Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Asp. Tox. 1 (Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1)

Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di Pericolo**

- 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.
- H412 - Nocivo 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 aerosol.
  - # P264 - Lavare accuratamente <specificare> dopo l'uso.
  - # P273 - Non disperdere nell'ambiente.
  - # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
  - # P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
  - # P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
  - # 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 - Smaltire il prodotto / recipiente in rispetto della normativa vigente riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori
- # = frasi P riportate in etichetta.

**Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)**

Contiene L-BETA-PINENE, LIMONENE, LINALYL ACETATE, GERANYL ACETATE, AMYLVINYLCARBINYL ACETATE, beta- CARYOPHYLLENE, EUCALYPTOL, GERANIOL, LINALOOL, NEROL, NERYL ACETATE, PINENE, 4-TERPINEOL, TERPINOLENE.

**2.3 Altri pericoli**

- Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB
- Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non Applicabile

<b>Denominazione</b>	lavanda O.E.
<b>Numero CAS</b>	90063-37-9 / 8000-28-0
<b>Numero CE</b>	289-995-2
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

**3.2 Miscele**

Descrizione chimica: Olio essenza naturale

Componenti: in conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Acetato di linalile<sup>1</sup> Autoclassificata (25 - <50 %) CAS: 115-95-7  
Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione

Linalolo<sup>1</sup> Autoclassificata (25 - <50 %) CAS: 78-70-6  
Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione

(Z) -3,7-dimethylocta-1,3,6, -triene<sup>1</sup> Autoclassificata (2,5 - <5 %) CAS: 3338-55-4  
Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Pericolo



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**lavanda O.E.**

**Codice Galeno: 579**

3,7-dimetilotta-1,3,6-triene<sup>1</sup> Autoclassificata (2,5 - <5 %) CAS: 13877-91-3  
Regolamento 1272/2008

Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo

Cariofillene<sup>1</sup> Autoclassificata (2,5 - <5 %) CAS: 87-44-5

Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo

Cineolo<sup>1</sup> Autoclassificata (2,5 - <5 %) CAS: 470-82-6

Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione

P-ment-1-ene-4-olo<sup>1</sup> Autoclassificata (2,5 - <5 %) CAS: 562-74-3

Regolamento 1272/2008

Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336 - Attenzione

P-ment-1-en-8-ol<sup>1</sup> Autoclassificata (1 - <2,5 %) CAS: 98-55-5

Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione

Bornan-2-uno<sup>1</sup> Autoclassificata (1 - <2,5 %) CAS: 76-22-2

Regolamento 1272/2008

Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Flam. Sol. 2: H228; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 2: H371 - Pericolo

(R)-p-menta-1,8-diene<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 5989-27-5

Regolamento 1272/2008

Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo

7-metil-3-1,6-dien-metilenotta<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 123-35-3

Regolamento 1272/2008

Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo

Acetato ott-1-en-3-1 Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 2442-10-6

Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione

Geraniolo<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 106-24-1

Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo

Acetato geranil<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 105-87-3

Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione

Neryl<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 141-12-8

Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione

Canfene<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 79-92-5

Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Attenzione

P-menta-1,4-diene<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 99-85-4

Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Attenzione

Pin-2 (3)-ene<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 80-56-8

Regolamento 1272/2008

Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo

P-menta-1,4(8)-diene<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 586-62-9  
Regolamento 1272/2008

Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B:  
H317 - Pericolo

(-) - Pin-2 (10) -ene<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 18172-67-3  
Regolamento 1272/2008

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

Nerolo<sup>1</sup> Autoclassificata (0,1 - <1 %) CAS: 106-25-2

Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione

<sup>1</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16: la stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

Bornan-2-uno DL50 orale Non rilevante  
CAS: 76-22-2 DL50 cutanea Non rilevante  
EC: 200-945-0 CL50 inalazione 11 mg/L (6 h) (ATEi) Ratto

P-ment-1-ene-4-olo DL50 orale 1300 mg/kg Ratto  
CAS: 562-74-3 DL50 cutanea Non rilevante  
EC: 209-235-5 CL50 inalazione 11 mg/L (ATEi)

Acetato ott-1-en-3- DL50 orale 850 mg/kg Ratto  
CAS: 2442-10-6 DL50 cutanea Non rilevante  
EC: 219-474-7 CL50 inalazione Non rilevante

Pin-2 (3) -ene DL50 orale 500 mg/kg Ratto  
CAS: 80-56-8 DL50 cutanea Non rilevante  
EC: 201-291-9 CL50 inalazione Non rilevante

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Esposizione Inalatoria

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo.

Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico

#### Esposizione Cutanea

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto

### Esposizione per Ingestione

Richiedere l'immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto. Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Nel caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale fino all'arrivo e supervisione del medico.

Sciogliere bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione. Mantenere la persona coinvolta a riposo

### Note Generali

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto

#### 4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11

#### 4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Non rilevante

## 5 Misure antincendio

### 5.1 **Mezzi di estinzione**

#### Mezzi di estinzione IDONEI

Estintore a schiuma (AB), Estintore a polvere chimica secca (ABC), Estintore ad anidride carbonica (BC)

#### Mezzi di estinzione NON idonei

Getto d'acqua

### 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute

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

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive: agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi NON interviene direttamente

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

#### Per chi interviene direttamente

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente

### 6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

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

Vedere paragrafi 8 e 13.

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

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

A.- Prescrizioni specifiche relative allo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 25 °C

Tempo massimo: 12 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

### 7.3 **Usi finali particolari**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto

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

### 8.1 **Parametri di controllo**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro: non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela

DNEL (Lavoratori):

Breve esposizione

Esposizione lunga

Identificazione / Sistemico / Locale / Sistemico / Locale

Acetato di linalile Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante

CAS: 115-95-7 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 2,5 mg/kg / Non rilevante

EC: 204-116-4 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 2,75 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Linalolo Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**lavanda O.E.****Codice Galeno: 579**

CAS: 78-70-6 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 3,5 mg/kg / Non rilevante  
EC: 201-134-4 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 24,58 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Cineolo Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 470-82-6 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 2 mg/kg / Non rilevante  
EC: 207-431-5 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 7,05 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Bornan-2-uno Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 76-22-2 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 10 mg/kg / Non rilevante  
EC: 200-945-0 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 17,632 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

(R)-p-menta-1,8-diene Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 5989-27-5 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 9,5 mg/kg / Non rilevante  
EC: 227-813-5 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 66,7 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Geraniolo Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 106-24-1 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 12,5 mg/kg / Non rilevante  
EC: 203-377-1 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 161,6 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Acetato geranil Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 105-87-3 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 35,5 mg/kg / Non rilevante  
EC: 203-341-5 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 62,59 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Canfene Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 79-92-5 Cutanea 1,25 mg/kg / Non rilevante / 0,21 mg/kg / Non rilevante  
EC: 201-234-8 Inalazione 110,19 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante / 110,19 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

P-menta-1,4-diene Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 99-85-4 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,833 mg/kg / Non rilevante  
EC: 202-794-6 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 2,939 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Pin-2 (3) -ene Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 80-56-8 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,542 mg/kg / Non rilevante  
EC: 201-291-9 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 3,8 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

P-menta-1,4(8)-diene Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 586-62-9 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,52 mg/kg / Non rilevante  
EC: 209-578-0 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 3,6 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

(-) - Pin-2 (10) -ene Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 18172-67-3 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,8 mg/kg / Non rilevante  
EC: 242-060-2 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 5,69 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Nerolo Orale Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante / Non rilevante  
CAS: 106-25-2 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 1,25 mg/kg / Non rilevante  
EC: 203-378-7 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 4,4 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

DNEL (Popolazione):

Breve esposizione

Esposizione lunga

Identificazione / Sistemico / Locale / Sistemico / Locale

Acetato di linalile Orale Non rilevante / Non rilevante / 0,2 mg/kg / Non rilevante  
CAS: 115-95-7 Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 1,25 mg/kg / Non rilevante  
EC: 204-116-4 Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 0,68 mg/m<sup>3</sup> / Non rilevante

Linalolo Orale Non rilevante / Non rilevante / 2,49 mg/kg / Non rilevante



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

CAS: 78-70-6	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 1,25 mg/kg / Non rilevante
EC: 201-134-4	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 4,33 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
Cineolo	Orale Non rilevante / Non rilevante / 600 mg/kg / Non rilevante
CAS: 470-82-6	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 1 mg/kg / Non rilevante
EC: 207-431-5	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 1,74 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
Bornan-2-uno	Orale Non rilevante / Non rilevante / 5 mg/kg / Non rilevante
CAS: 76-22-2	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 5 mg/kg / Non rilevante
EC: 200-945-0	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 4,348 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
(R)-p-menta-1,8-diene	Orale Non rilevante / Non rilevante / 4,8 mg/kg / Non rilevante
CAS: 5989-27-5	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 4,8 mg/kg / Non rilevante
EC: 227-813-5	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 16,6 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
Geraniolo	Orale Non rilevante / Non rilevante / 13,75 mg/kg / Non rilevante
CAS: 106-24-1	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 7,5 mg/kg / Non rilevante
EC: 203-377-1	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 47,8 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
Acetato geranil	Orale Non rilevante / Non rilevante / 8,9 mg/kg / Non rilevante
CAS: 105-87-3	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 17,75 mg/kg / Non rilevante
EC: 203-341-5	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 15,4 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
Canfene	Orale 0,625 mg/kg / Non rilevante / 0,1 mg/kg / Non rilevante
CAS: 79-92-5	Cutanea 0,625 mg/kg / Non rilevante / 0,1 mg/kg / Non rilevante
EC: 201-234-8	Inalazione 54,3 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante / 54,3 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
P-menta-1,4-diene	Orale Non rilevante / Non rilevante / 0,417 mg/kg / Non rilevante
CAS: 99-85-4	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,417 mg/kg / Non rilevante
EC: 202-794-6	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 0,725 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
Pin-2 (3) -ene	Orale Non rilevante / Non rilevante / 0,225 mg/kg / Non rilevante
CAS: 80-56-8	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,225 mg/kg / Non rilevante
EC: 201-291-9	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 0,674 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
P-menta-1,4(8)-diene	Orale Non rilevante / Non rilevante / 0,26 mg/kg / Non rilevante
CAS: 586-62-9	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,26 mg/kg / Non rilevante
EC: 209-578-0	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 0,9 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
(-) - Pin-2 (10) -ene	Orale Non rilevante / Non rilevante / 0,3 mg/kg / Non rilevante
CAS: 18172-67-3	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,3 mg/kg / Non rilevante
EC: 242-060-2	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 1 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
Nerolo	Orale Non rilevante / Non rilevante / 0,62 mg/kg / Non rilevante
CAS: 106-25-2	Cutanea Non rilevante / Non rilevante / 0,62 mg/kg / Non rilevante
EC: 203-378-7	Inalazione Non rilevante / Non rilevante / 1,09 mg/m <sup>3</sup> / Non rilevante
PNEC:	
Acetato di linalile	STP 1 mg/L Acqua fresca 0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Suolo 0,115 mg/kg Acqua marina 0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Intermittente 0,11 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,609 mg/kg
	Orale Non rilevante Sedimento (Acqua marina) 0,061 mg/kg
Linalolo STP	10 mg/L Acqua fresca 0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Suolo 0,327 mg/kg Acqua marina 0,02 mg/L





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

EC: 201-134-4	Intermittente 2 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 2,22 mg/kg Orale 0,0078 g/kg Sedimento (Acqua marina) 0,222 mg/kg
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	STP 10 mg/L Acqua fresca 0,057 mg/L Suolo 0,25 mg/kg Acqua marina 0,0057 mg/L Intermittente 0,57 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 1,425 mg/kg Orale 0,04 g/kg Sedimento (Acqua marina) 0,142 mg/kg
P-ment-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	STP 2,6 mg/L Acqua fresca 0,068 mg/L Suolo 0,329 mg/kg Acqua marina 0,0068 mg/L Intermittente Non rilevante Sedimento (Acqua fresca) 1,85 mg/kg Orale Non rilevante Sedimento (Acqua marina) 0,185 mg/kg
Bornan-2-uno CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	STP 1 mg/L Acqua fresca 0,00171 mg/L Suolo 0,013 mg/kg Acqua marina 0,000171 mg/L Intermittente 0,0171 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,139 mg/kg Orale Non rilevante Sedimento (Acqua marina) 0,017 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP 1,8 mg/L Acqua fresca 0,014 mg/L Suolo 0,763 mg/kg Acqua marina 0,0014 mg/L Intermittente Non rilevante Sedimento (Acqua fresca) 3,85 mg/kg Orale 0,133 g/kg Sedimento (Acqua marina) 0,385 mg/kg
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP 0,7 mg/L Acqua fresca 0,011 mg/L Suolo 0,017 mg/kg Acqua marina 0,001 mg/L Intermittente 0,108 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,115 mg/kg Orale Non rilevante Sedimento (Acqua marina) 0,011 mg/kg
Acetato geranil CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP 8 mg/L Acqua fresca 0,00372 mg/L Suolo 0,086 mg/kg Acqua marina 0,000372 mg/L Intermittente 0,0372 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,442 mg/kg Orale Non rilevante Sedimento (Acqua marina) 0,044 mg/kg
Canfene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	STP 10 mg/L Acqua fresca 0,001 mg/L Suolo 0,021 mg/kg Acqua marina 0 mg/L Intermittente 0,001 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,026 mg/kg Orale 0,00208 g/kg Sedimento (Acqua marina) 0,003 mg/kg
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	STP 10 mg/L Acqua fresca 0,003 mg/L Suolo 0,423 mg/kg Acqua marina 0 mg/L Intermittente Non rilevante Sedimento (Acqua fresca) 0,49 mg/kg Orale Non rilevante Sedimento (Acqua marina) 0,049 mg/kg
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	STP 0,2 mg/L Acqua fresca 0,000606 mg/L Suolo 0,0317 mg/kg Acqua marina 0,000061 mg/L Intermittente 0,00303 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,157 mg/kg Orale 0,00876 g/kg Sedimento (Acqua marina) 0,0157 mg/kg
P-menta-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	STP 0,2 mg/L Acqua fresca 0,000634 mg/L Suolo 0,0291 mg/kg Acqua marina 0,000063 mg/L Intermittente 0,00634 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,147 mg/kg Orale 0,01031 g/kg Sedimento (Acqua marina) 0,0147 mg/kg
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3	STP 3,26 mg/L Acqua fresca 0,001004 mg/L Suolo 0,067 mg/kg Acqua marina 0,0001 mg/L



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**lavanda O.E.****Codice Galeno: 579**

EC: 242-060-2 Intermittente Non rilevante Sedimento (Acqua fresca) 0,337 mg/kg  
Orale 0,0131 g/kg Sedimento (Acqua marina) 0,034 mg/kg

Nerolo STP 12,9 mg/L Acqua fresca 0,00745 mg/L  
CAS: 106-25-2 Suolo 0,0223 mg/kg Acqua marina 0,000745 mg/L  
EC: 203-378-7 Intermittente 0,0745 mg/L Sedimento (Acqua fresca) 0,133 mg/kg  
Orale Non rilevante Sedimento (Acqua marina) 0,0133 mg/kg

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

#### **Controlli tecnici idonei**

Misure complementari di emergenza  
Doccia di emergenza  
ANSI Z358-1 / ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011  
Bagno oculare  
DIN 12 899 / ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente sigillo CE. Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

#### **Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci  
EN 166:2002  
EN ISO 4007:2018  
Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

#### **Protezione della pelle e delle mani**

Protezione specifica delle mani  
Guanti per protezione chimica (Materiale: Nitrile, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,4 mm)  
EN ISO 21420:2020  
Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

#### **Protezione del corpo**

Vestito da lavoro  
Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994  
Scarpe da lavoro  
antislittamento EN ISO 20347:2012 Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

#### **Protezione respiratoria**

Maschera autofiltrante per gas e vapori  
EN 405:2002+A1:2010  
Sostituire quando si rileva l'odore o il sapore del contaminante all'interno della maschera o adattatore facciale.  
Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l'utilizzo di attrezzature isolanti.

#### **Pericoli termici**

Nessuno

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6  
lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

- C.O.V. (Fornitura): 49,47 % peso
- Densità di C.O.V. a 20 °C: 440,96 kg/m<sup>3</sup> (440,96 g/L)
- Numero di carboni medio: 9,99
- Peso molecolare medio: 150,65 g/mol

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

Liquido

#### Colore

giallo paglierino

#### Aspetto

liquido limpido di colore giallo paglierino

#### Odore

caratteristico di lavanda

#### Soglia olfattiva

Non rilevante \*

#### pH

Non rilevante \*

#### Punto di fusione/punto di congelamento

Non rilevante \*

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

206 °C a pressione atmosferica

#### Punto di infiammabilità

>61 °C

#### Tasso di evaporazione

Non rilevante \*

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Non rilevante \*

#### Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

Non rilevante \*

#### Tensione di vapore

Tensione di vapore a 20 °C: 34 Pa

Tensione di vapore a 50 °C: 256,91 Pa (0,26 kPa)

#### Densità di vapore relativa

Non rilevante \*

#### Densità e/o densità relativa

891,5 kg/m<sup>3</sup> a 20°C

#### Solubilità

Non rilevante \*

#### Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Non rilevante \*

#### Temperatura di autoaccensione

235 °C

#### Temperatura di decomposizione

Non rilevante \*

#### Viscosità cinematica

Non rilevante \*

#### Proprietà esplosive

Non rilevante \*

#### Proprietà ossidanti

Non rilevante \*

#### Caratteristiche particelle

Non Applicabile

### 9.2 Altre informazioni

\* Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici.  
Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza

### 10.2 **Stabilità chimica**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo

### 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione

### 10.4 **Condizioni da evitare** Non Disponibile

### 10.5 **Materiali incompatibili**

Evitare gli acidi forti

Evitare l'esposizione diretta a comburenti

Evitare alcali o basi forti

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

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008**

#### **Sostanze**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione

#### *tossicità acuta*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

#### *corrosione cutanea/irritazione cutanea*

L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

#### *Provoca infiammazione cutanea gravi danni oculari /irritazione oculare*

Provoca lesioni oculari tramite contatto

#### *sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

#### *- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto mutagenicità delle cellule germinali*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3

#### *cancerogenicità*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

IARC: (R)-p-menta-1,8-diene (3); 7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta (2B); Cumarina (3); Eugenolo (3)

#### *tossicità per la riproduzione*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3

### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

### *pericolo in caso di aspirazione*

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

### **Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non Disponibile

### **Effetti interattivi**

Non Disponibile

### **Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

### **Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Linalolo DL50	orale 3000 mg/kg Ratto
CAS: 78-70-6	DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio
EC: 201-134-4	CL50 inalazione >20 mg/L
Acetato di linalile	DL50 orale 14500 mg/kg Ratto
CAS: 115-95-7	DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio
EC: 204-116-4	CL50 inalazione >20 mg/L
Bornan-2-uno	DL50 orale >2000 mg/kg
CAS: 76-22-2	DL50 cutanea >2000 mg/kg
EC: 200-945-0	CL50 inalazione 11 mg/L (6 h) (ATEi) Ratto
Cineolo	DL50 orale 2480 mg/kg Ratto
CAS: 470-82-6	DL50 cutanea >2000 mg/kg
EC: 207-431-5	CL50 inalazione >20 mg/L
P-ment-1-en-8-ol	DL50 orale 4300 mg/kg Ratto
CAS: 98-55-5	DL50 cutanea >5000 mg/kg
EC: 202-680-6	CL50 inalazione >20 mg/L
Cariofillene	DL50 orale >5000 mg/kg Ratto
CAS: 87-44-5	DL50 cutanea >2000 mg/kg
EC: 201-746-1	CL50 inalazione >20 mg/L
3,7-dimetilotta-1,3,6-triene	DL50 orale >5000 mg/kg Ratto
CAS: 13877-91-3	DL50 cutanea >2000 mg/kg
EC: 237-641-2	CL50 inalazione >20 mg/L
(Z) -3,7-dimethylocta-1,3,6, -triene	DL50 orale >2000 mg/kg



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

CAS: 3338-55-4  
EC: 222-081-3DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LP-ment-1-ene-4-olo  
CAS: 562-74-3  
EC: 209-235-5DL50 orale 1300 mg/kg (ATEi) Ratto  
DL50 cutanea 2500 mg/kg  
CL50 inalazione 11 mg/L (ATEi)(R)-p-menta-1,8-diene  
CAS: 5989-27-5  
EC: 227-813-5DL50 orale 4400 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >5000 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >20 mg/L7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta  
CAS: 123-35-3  
EC: 204-622-5DL50 orale >2000 mg/kg  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LAcetato ott-1-en-3-olo  
CAS: 2442-10-6  
EC: 219-474-7DL50 orale 850 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LGeraniolo  
CAS: 106-24-1  
EC: 203-377-1DL50 orale 4200 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 5100 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >20 mg/LAcetato geranil  
CAS: 105-87-3  
EC: 203-341-5DL50 orale >2000 mg/kg  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LNeryl  
CAS: 141-12-8  
EC: 205-459-2DL50 orale >2000 mg/kg  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LCanfene  
CAS: 79-92-5  
EC: 201-234-8DL50 orale >5000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 8189 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >5 mg/LP-menta-1,4-diene  
CAS: 99-85-4  
EC: 202-794-6DL50 orale 3850 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LPin-2 (3) -ene  
CAS: 80-56-8  
EC: 201-291-9DL50 orale 500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LP-menta-1,4(8)-diene  
CAS: 586-62-9  
EC: 209-578-0DL50 orale >2000 mg/kg  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L(-) - Pin-2 (10) -ene  
CAS: 18172-67-3  
EC: 242-060-2DL50 orale 4800 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/LNerolo  
CAS: 106-25-2  
EC: 203-378-7DL50 orale >5000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L

### 11.2 Informazioni su altri pericoli



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

### Proprietà di interferanza con il sistema endocrino

prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferanza endocrina

### Altre informazioni

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 12.1 Tossicità

Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 62 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga
3,7-dimetilotta-1,3,6-triene CAS: 13877-91-3 EC: 237-641-2	CL50 Non rilevante EC50 1,5 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 Non rilevante
P-ment-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	CL50 10 mg/L (96 h) Salmo gairdneri Pesce EC50 Non rilevante EC50 Non rilevante
Bornan-2-uno CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	CL50 110 mg/L (96 h) Pimephales promelas Pesce EC50 4,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 1,71 mg/L (72 h) N/A Alga
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
7-metil-3-1,6-dien-metilenoc CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
Acetato geranil CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga
Canfene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	CL50 0,72 mg/L (96 h) Brachydanio rerio Pesce EC50 46 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 Non rilevante
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	CL50 2,8 mg/L (96 h) N/A Pesce EC50 10,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 Non rilevante
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
P-menta-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	CL50 0,8 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce EC50 0,63 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo EC50 0,7 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3	CL50 0,56 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce EC50 1,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**lavanda O.E.****Codice Galeno: 579**

EC: 242-060-2

EC50 0,7 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

Nerolo

CL50 20 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce

CAS: 106-25-2

EC50 32 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC: 203-378-7

EC50 10 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Acetato di linalile

BOD5 Non rilevante Concentrazione 81 mg/L

CAS: 115-95-7

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 204-116-4

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 80 %

Linalolo

BOD5 Non rilevante Concentrazione 100 mg/L

CAS: 78-70-6

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 201-134-4

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 90 %

P-ment-1-en-8-ol

BOD5 Non rilevante Concentrazione 100 mg/L

CAS: 98-55-5

COD Non rilevante Periodo 14 giorni

EC: 202-680-6

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 84,6 %

Bornan-2-uno

BOD5 Non rilevante Concentrazione 100 mg/L

CAS: 76-22-2

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 200-945-0

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 94 %

(R)-p-menta-1,8-diene

BOD5 Non rilevante Concentrazione 10 mg/L

CAS: 5989-27-5

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 227-813-5

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 71,4 %

7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta

BOD5 Non rilevante Concentrazione 100 mg/L

CAS: 123-35-3

COD Non rilevante Periodo 14 giorni

EC: 204-622-5

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 86 %

Geraniolo

BOD5 Non rilevante Concentrazione 100 mg/L

CAS: 106-24-1

COD Non rilevante Periodo 21 giorni

EC: 203-377-1

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 70 %

Neryl

BOD5 Non rilevante Concentrazione 2 mg/L

CAS: 141-12-8

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 205-459-2

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 90 %

Canfene

BOD5 Non rilevante Concentrazione 100 mg/L

CAS: 79-92-5

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 201-234-8

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 4 %

P-menta-1,4-diene

BOD5 Non rilevante Concentrazione Non rilevante

CAS: 99-85-4

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 202-794-6

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 27 %

Pin-2 (3) -ene

BOD5 Non rilevante Concentrazione 100 mg/L

CAS: 80-56-8

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 201-291-9

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 95 %

P-menta-1,4(8)-diene

BOD5 Non rilevante Concentrazione 2 mg/L

CAS: 586-62-9

COD Non rilevante Periodo 28 giorni

EC: 209-578-0

BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 81 %

(-) - Pin-2 (10) -ene

BOD5 Non rilevante Concentrazione 2 mg/L





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

CAS: 18172-67-3  
EC: 242-060-2COD Non rilevante Periodo 28 giorni  
BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 76 %Nerolo  
CAS: 106-25-2  
EC: 203-378-7BOD5 Non rilevante Concentrazione 2 mg/L  
COD Non rilevante Periodo 28 giorni  
BOD5/COD Non rilevante % biodegradabile 90 %

### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Acetato di linalile  
CAS: 115-95-7  
EC: 204-116-4BCF 174  
Log POW 3,9  
Potenziale AltoLinalolo  
CAS: 78-70-6  
EC: 201-134-4BCF  
Log POW 2,97  
PotenzialeCineolo  
CAS: 470-82-6  
EC: 207-431-5BCF  
Log POW 2,74  
PotenzialeP-ment-1-en-8-ol  
CAS: 98-55-5  
EC: 202-680-6BCF 110  
Log POW 2,98  
Potenziale AltoBornan-2-uno  
CAS: 76-22-2  
EC: 200-945-0BCF 38  
Log POW 2,38  
Potenziale ModeratoR)-p-menta-1,8-diene  
CAS: 5989-27-5  
EC: 227-813-5BCF 660  
Log POW 4,83  
Potenziale Alto7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta  
CAS: 123-35-3  
EC: 204-622-5BCF 324  
Log POW 5,29  
Potenziale AltoGeraniolo  
CAS: 106-24-1  
EC: 203-377-1BCF 110  
Log POW 3,56  
Potenziale AltoNeryl  
CAS: 141-12-8  
EC: 205-459-2BCF 454  
Log POW  
Potenziale AltoCanfene  
CAS: 79-92-5  
EC: 201-234-8BCF 1290  
Log POW 4,22  
Potenziale Molto altoPin-2 (3) -ene  
CAS: 80-56-8  
EC: 201-291-9BCF 2800  
Log POW 4,83  
Potenziale Molto altoP-menta-1,4(8)-diene  
CAS: 586-62-9  
EC: 209-578-0BCF 334  
Log POW 4,29  
Potenziale Alto



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

(-) - Pin-2 (10) -ene

CAS: 18172-67-3

EC: 242-060-2

BCF 1100

Log POW 4,4

Potenziale Molto alto

Nerolo

CAS: 106-25-2

EC: 203-378-7

BCF 44

Log POW 2,76

Potenziale Moderato

### 12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento/desorbimento

Volatilità

Acetato di linalile

CAS: 115-95-7

EC: 204-116-4

Koc 518

Conclusione Basso

Tensione superficiale Non rilevante

Henry 177 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Terreno asciutto Si

Terreno umido Si

Cineolo

CAS: 470-82-6

EC: 207-431-5

Koc Non rilevante

Conclusione Non rilevante Terreno asciutto Non rilevante

Tensione superficiale 3,24E-2 N/m (25 °C) Terreno umido Non rilevante

Henry Non rilevante

Bornan-2-uno

CAS: 76-22-2

EC: 200-945-0

Koc 470

Conclusione Moderato Terreno asciutto Non rilevante

Tensione superficiale 1,53E-3 N/m (307,98°C) Terreno umido Si

Henry 8,21 Pa·m<sup>3</sup>/mol

(R)-p-menta-1,8-diene

CAS: 5989-27-5

EC: 227-813-5

Koc 6324

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,675E-2 N/m (25 °C) Terreno umido Non rilevante

Henry Non rilevante

Terreno asciutto Non rilevante

7-metil-3-1,6-dien-metilenoc

CAS: 123-35-3

EC: 204-622-5

Koc 1300

Conclusione Basso

Tensione superficiale Non rilevante

Henry 6515,2 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Terreno asciutto Non rilevante

Terreno umido Si

Neryl

CAS: 141-12-8

EC: 205-459-2

Koc 893

Conclusione Moderato

Tensione superficiale Non rilevante

Henry Non rilevante

Terreno asciutto Non rilevante

Terreno umido Non rilevante

Canfene

CAS: 79-92-5

EC: 201-234-8

Koc Non rilevante

Conclusione Non rilevante

Tensione superficiale 1,098E-2 N/m (205,93°C) Terreno umido Non rilevante

Henry Non rilevante

Terreno asciutto Non rilevante

P-menta-1,4-diene

CAS: 99-85-4

EC: 202-794-6

Koc 8038

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,991E-2 N/m (25 °C)

Henry Non rilevante

Terreno asciutto Non rilevante

Terreno umido Non rilevante

Pin-2 (3) -ene

CAS: 80-56-8

EC: 201-291-9

Koc Non rilevante

Conclusione Non rilevante

Tensione superficiale 2,587E-2 N/m (25 °C) Terreno umido Non rilevante

Henry Non rilevante

Terreno asciutto Non rilevante

P-menta-1,4(8)-diene

CAS: 586-62-9

EC: 209-578-0

Koc 1120

Conclusione Basso

Tensione superficiale 2,865E-2 N/m (25 °C)

Henry Non rilevante

Terreno asciutto Non rilevante

Terreno umido Non rilevante

(-) - Pin-2 (10) -ene

CAS: 18172-67-3

EC: 242-060-2

Koc 2080

Conclusione Basso

Tensione superficiale 2,685E-2 N/m (25 °C)

Henry Non rilevante

Terreno asciutto Non rilevante

Terreno umido Non rilevante

Nerolo

Koc 94

Henry Non rilevante



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

CAS: 106-25-2 Conclusioni Alto Terreno asciutto Non rilevante  
EC: 203-378-7 Tensione superficiale Non rilevante Terreno umido Non rilevante

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

### 12.7 Altri effetti avversi

Non descritti

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP14 Ecotossico, HP13 Sensibilizzante, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014  
Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

**Contenitori contaminati** Non Disponibile

#### Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

## 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

### 14.1 Numero ONU o Numero ID

Non Disponibile

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non Disponibile

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Disponibile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non Disponibile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non Disponibile

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Disponibile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Disponibile

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

- Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Geraniolo (106-24-1) - PT: (18,19)
- Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante
- Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

- Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

Seveso III:

Non rilevante

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini. Ingerire un sorso d'olio o succhiare lo stoppino di una lampada può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita.

L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita Non sono ammesse:

in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, in articoli per scherzi, in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

HACCP: Hazard analysis and critical control points, ISO: 22000

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

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.12 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.  
Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato.  
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
Flam. Sol. 2: H228 - Solido infiammabile.  
Repr. 2: H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT SE 2: H371 - Può provocare danni agli organi.  
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STA: Stima della tossicità acuta

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWA: Media ponderata nel tempo

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

OL.ES.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

lavanda O.E.

Codice Galeno: 579

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbriante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

### 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

### 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

### 16.6 **Ulteriori Informazioni**

Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno