



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**pino silvestre O.E.**

Codice Galeno: 358

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

### 1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	pino silvestre O.E.
Codice del prodotto	358
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	8023-99-2
Numero CE	281-679-2

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

#### Usi Identificativi

Materia prima per l'industria.

### 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]

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)

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

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

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

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)

### 2.2 *Elementi dell'etichetta*

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

#### Pittogrammi

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)

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

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

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

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## pino silvestre O.E.

Codice Galeno: 358

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di Pericolo**

- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- 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.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di Prudenza**

- P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.
- P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente la pelle 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
- P331 - NON provocare il vomito.
- P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con <specificare>
- P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme vigenti

**Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)****2.3 Altri pericoli****3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

<b>Denominazione</b>	pino silvestre O.E.
<b>Numero CAS</b>	8023-99-2
<b>Numero CE</b>	281-679-2
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

**3.2 Miscela**

Componenti pericolosi - Classificazione secondo il regolamento CE n. 1272/2008

Nom	EC No	CAS No	CLP-Cat.	CLP-Hazard Stat.	Maxi/Mini
(E)-beta-Ocimene	223-241-5	3779-61-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H315 H400 H411	0%/1%
1.8-Cineole	207-431-5	470-82-6	Flam. Liquid 3 Skin. Sens. 1B	H226 H317	0%/0.8%
alpha-Guaiene	641-402-1	3691-12-1	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H304 H319 H315	0%/1%
alpha-Phellandrene	202-792-5	99-83-2	Flam. Liquid 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H410	0%/1%



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### pino silvestre O.E.

Codice Galeno: 358

			Aquatic Acute 1	H400	
alpha-Pinene	201-291-9	80-56-8	Flam. Liquid 3 Acute Tox. O 4 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410	50%/57.9%
alpha-Terpinene	601-095-00-7	99-86-5	Flam. Liquid 3 Acute Tox. O 4 Skin. Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H317 H304 H411	0.5%/2%
alpha-Terpinolene	209-578-0	586-62-9	Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H304 H400 H410	0.5%/1.5%
beta-Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1	H317 H304	1%/5%
beta-Caryophyllene oxide	214-519-7	1139-30-6	Aquatic Chronic 2	H411	0.1%/1%
beta-Pinene	204-872-	127-91-3	Flam. Liquid 3 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H 315 H317 H304 H400 H410	5%/11%
Borneol	208-080-0	507-70-0	Flam. Solid 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H228 H315 H318 H411	0.5%/1.5%
Camphene	201-234-8	79-92-5	Flam. Solid 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H228 H319 H410 H400	1%/5%
Delta-3-Carene	236-719-3	13466-78-9	Skin Sens. 1 Skin Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. I 4 Aquatic Chronic 2	H317 H315 H226 H304 H332 H411	5%/15%
Estragole	205-427-8	140-67-0	Acute Tox. O 4 Skin Sens. 1B Skin Irrit. 2 Muta. 2	H302 H317 H315 H341	0%/0.1%

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

Modulo SS Ver. 6

**pino silvestre O.E.****Codice Galeno: 358**

			Carc. 2	H351	
			Aquatic Chronic 2	H412	
gamma-Terpinene	202-794-6	99-85-4	Flam. Liq. 3	H226	0%/0.4%
			Repr. 2	H361	
			Asp. Tox. 1	H304	
			Aquatic Chronic 2	H411	
I-Borneol	207-353-1	464-45-9	Skin Irrit. 2	H315	0.5%/1.5%
			Flam. Solid 1	H228	
Limonene	601-029-00-7	138-86-3	Flam. Liq. 3	H226	5%/9.5%
			Skin Irrit. 2	H315	
			Skin Sens. 1B	H317	
			Aquatic Acute 1	H400	
			Aquatic Chronic 1	H410	
Linalool	603-235-00-2	78-70-6	Skin. Sens. 1B	H317	0%/0.1%
Longifolene	207-491-2	475-20-7	Skin. Sens. 1B	H317	0%/0.9%
			Asp. Tox. 1	H304	
			Aquatic Acute 1	H400	
			Aquatic Chronic 1	H410	
Methyl eugenol	202-223-0	93-15-2	Acute Tox. O 4	H302	0%/0.1%
			Muta. 2	H341	
			Carc. 2	H351	
Myrcene	204-622-5	123-35-3	Flam. Liq. 3	H226	0%/5.4%
			Skin Irrit. 2	H315	
			Eye Irrit. 2	H319	
			Asp. Tox. 1	H304	
			Aquatic Acute 1	H400	
			Aquatic Chronic 2	H411	
p-Cymene	601-094-00-1	99-87-6	Flam. Liq. 3	H226	0%/1.8%
			Asp. Tox. 1	H331	
			Acute Tox. I 3	H304	
			Aquatic Chronic 2	H411	
Terpinen-4-ol	209-235-5	562-74-3	Acute Tox. O 4	H302	0%/0.5%
			Skin Irrit. 2	H315	
			Skin. Sens. 1	H317	
			STOT Single Exp. 3	H336	
			Acute Tox. I 3	H331	

**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Come regola generale, in caso di dubbi o se persistono sintomi, contattare un medico.

**Esposizione Inalatoria**

Metti il soggetto all'aria aperta. Se si verificano sintomi, consultare un medico. In caso di svenimento, posizionare la persona in una posizione di sicurezza laterale e chiamare immediatamente un medico.

**Esposizione Cutanea**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente con acqua (o acqua + sapone). Se l'irritazione persiste o



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### pino silvestre O.E.

Codice Galeno: 358

si riscontra una lesione, consultare un medico.

#### **Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Risciacquare immediatamente con abbondante acqua, tenendo le palpebre aperte. Consultare un medico se l'irritazione persiste. Per portatori di lenti: sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Le lenti cadranno sicuramente durante il risciacquo. In caso contrario, rimuoverli se possono essere facilmente rimossi. Non rimetterli o posporre le lenti dopo l'incidente senza il consiglio dell'oculista.

#### **Esposizione per Ingestione**

Se la persona è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. **NON INDURRE IL VOMITO** se non indicato dal personale medico. Consultare immediatamente un medico.

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

Per maggiori dettagli su conseguenze e sintomi per la salute, vedere la sezione 11.

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

In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Non dare mai nulla a una persona incosciente. Si raccomanda a coloro che forniscono il primo soccorso di disporre di dispositivi di protezione individuale. Nessuna iniziativa dovrebbe essere presa in assenza di una formazione adeguata.

### **5 Misure antincendio**

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

Mantenere i contenitori in luoghi freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, per evitare aumenti di pressione.

##### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Estintori ad anidride carbonica o polvere, estintori a schiuma.

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

Getto d'acqua diretto.

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

Possibile produzione di fumi tossici in caso di incendio.

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

Evitare di respirare vapori e fumi. Utilizzare una maschera se necessario. Non attaccare il fuoco con l'acqua: l'acqua invece di soffocare tende ad alimentare il fuoco alcuni prodotti aromatici come gli oli essenziali hanno la capacità di galleggiare sull'acqua. La diffusione del fuoco viene quindi accelerata. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al calore del fuoco mediante spruzzi d'acqua poiché la pressione può aumentare ad alta temperatura. Per estinguere un incipiente incendio a base di olio essenziale, utilizzare uno specifico estintore a polvere ABC (o equivalente). Se il fuoco non è importante, può essere soffocato coprendo con terra, sabbia o una coperta.

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

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

Evitare l'inalazione e il contatto con la pelle e gli occhi. Tenere lontano da tutte le fonti di accensione. Aerare i locali. Non fumare.

##### **Per chi NON interviene direttamente**

##### **Per chi interviene direttamente**

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali e sotterranee. In caso di inquinamento ambientale (suolo, condotte, fognature, acque superficiali o sotterranee), informare le autorità competenti.

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

I grandi trabocchi devono essere contenuti utilizzando materiali assorbenti, sabbia o polvere inerte, che verranno quindi spazzati e distrutti secondo le normative in vigore, nonché strofinacci, spugne, ecc. avendo servito per pulire.

##### **Modalità per il Contenimento**

##### **Modalità per la Pulizia**

##### **Altre informazioni**





## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### pino silvestre O.E.

Codice Galeno: 358

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione personale, consultare la sezione 8.  
Per lo smaltimento dei rifiuti, consultare la sezione 13.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con il prodotto. (Vedere le misure di protezione personale nella sezione 8.) Non ingerire il prodotto. Tenerlo lontano da qualsiasi cibo o bevanda. Non fumare nelle vicinanze. Non respirare i vapori caldi. Durante l'incorporazione del prodotto, deve essere mantenuto a temperature relativamente basse. Se è necessario aumentare la temperatura, deve essere risparmiato e per un breve periodo. Non riscaldare con fiamme libere o esporre i vapori a fiamme o altre fonti di accensione (ad es. Apparecchiature elettriche). È auspicabile una buona ventilazione dei locali. Rispettare le precauzioni richieste dall'igiene di routine.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Si consiglia di conservare nella confezione originale chiusa, lontano da fonti di calore ed evitando eccessive differenze di temperatura. È auspicabile una buona ventilazione dei locali. Rispettare le precauzioni richieste dall'igiene di routine.

#### 7.3 Usi finali particolari

Rispettare le normative, nessuna raccomandazione speciale.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Non determinato, fare riferimento alle normative vigenti (valori limite di esposizione professionale, Derived No-Effect Level DNEL, Predicted No-Effect Concentration PNEC)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto degli standard di esposizione professionale. Osservare le consuete precauzioni di sicurezza per l'uso di prodotti chimici, ombretti e docce devono essere disponibili vicino alle stazioni di lavoro.

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

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

Occhiali protettivi (norma EN 166)

##### Protezione della pelle e delle mani

Indumenti da lavoro protettivi, guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (norma EN 374-1). Devono essere sostituiti regolarmente e ai primi segni di danno. Lavarsi le mani prima delle pause e immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto.

##### Protezione respiratoria

In ambienti ben ventilati, la protezione respiratoria non è normalmente necessaria. In caso contrario, potrebbe essere necessaria una maschera se non diversamente indicato nella sezione 2.

##### Pericoli termici

Indossare dispositivi di protezione adeguati e un autorespiratore.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alle normative in vigore.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

##### Aspetto

Liquido da incolore a giallo pallido, a volte giallo verdastro

##### Odore

Legno



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### pino silvestre O.E.

Codice Galeno: 358

<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile
<b>pH</b>	Non Applicabile
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	-20°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	169.4°C @ 101.325 kPa
<b>Punto di infiammabilità</b>	37 °C / 98 °F
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non Disponibile
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non Disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	2.07 - 6.33 hPa @ 25 °C
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	Min 0.855 / Max 0.875
<b>Solubilità</b>	Insolubile in acqua Solubile in etanolo
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	
Componenti principali compresi tra 4,16 e 4,83 (letteratura e QSAR).	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	245°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	< 7mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Proprietà esplosive</b>	La sostanza non contiene gruppi chimici con proprietà esplosive.
<b>Proprietà ossidanti</b>	La sostanza non contiene gruppi chimici con proprietà ossidanti.

#### 9.2 Altre informazioni

Non Disponibile

### 10 Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa conosciuta in normali condizioni d'uso.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessun cambiamento significativo in normali condizioni di conservazione.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno secondo le nostre conoscenze in normali condizioni d'uso.

#### 10.4 Condizioni da evitare

L'esposizione prolungata o eccessiva al calore e / o all'aria può provocare decomposizione non pericolosa e / o ossidazione della sostanza.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti e agenti ossidanti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 Informazioni tossicologiche

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

**Sostanze** Non Disponibile**tossicità acuta**

Tossicità acuta - Orale LD50(ratto) &gt; 5000mg/kg

Tossicità acuta - Cutanea Non determinato

**corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### pino silvestre O.E.

Codice Galeno: 358

#### *gravi danni oculari /irritazione oculare*

In condizioni di prova, l'olio Pinus Pinaster ha indotto un IVIS di 2,8 e non è classificato come corrosivo o gravemente irritante per la cornea bovina isolata. Inoltre, poiché il punteggio IVIS è inferiore a 3, si può concludere che l'oggetto del test non è affatto irritante per gli occhi.

#### *sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### *mutagenicità delle cellule germinali*

Non Disponibile

#### *cancerogenicità*

Non Disponibile

#### *tossicità per la riproduzione*

Non Disponibile

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

Non Disponibile

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

Non Disponibile

#### *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**

Non Disponibile

### 11.2 **Informazioni su altri pericoli**

#### **Altre informazioni**

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 **Tossicità**

LC50 (pesci d'acqua dolce) = 2,8 mg/L

LC50 (invertebrato di acqua dolce) = 2,5 mg/L

LC50 (alghie d'acqua dolce) = 7,1 mg/L

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile

### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Log Pow: 4.16 - 4.83

### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non Disponibile

### 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non Disponibile

### 12.7 **Altri effetti avversi**

Non Disponibile

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fognature e nei corsi d'acqua.

#### **Prodotto**

Divieto di rifiuto in un ambiente naturale (aria, acqua, suolo). Rispettare le normative locali per lo smaltimento di rifiuti e imballaggi. Utilizzare preferibilmente un collezionista o un'azienda approvata. Conservare sempre le etichette su imballaggi sporchi. Imballaggio vuoto: riutilizzo non raccomandato.

#### **Contenitori contaminati**

#### **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





## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**pino silvestre O.E.**

Codice Galeno: 358

### 14.1 Numero ONU o Numero ID

ADR/RID	UN1272
IMDG	UN1272
IATA	UN1272

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID	PINE OIL
IMDG	PINE OIL
IATA	PINE OIL

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	III
IMDG	III
IATA	III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

IATA

Non Disponibile

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto su strada: fare riferimento all'ADR in vigore, in particolare gli obblighi di sicurezza dei lavoratori (capitolo 1.4) e le disposizioni relative al carico, scarico e movimentazione (capitolo 7.5).

Trasporto marittimo: fare riferimento a IMDG in vigore.

Trasporto aereo: fare riferimento alla IATA in vigore.

### 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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione del rischio chimico per questa sostanza.

## 16 Altre informazioni

Fonte: Manuale di etichettatura IFRA / IOFI.

Questo manuale integra la scheda tecnica del prodotto ma non lo sostituisce. Queste informazioni sono state stabilite al meglio delle nostre conoscenze alla data indicata e sono fornite in buona fede. La nostra responsabilità non potrebbe essere impegnata in caso di utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Questo foglio non esonera in alcun modo l'utente dal conoscere e applicare tutti i testi che regolano la sua attività. Prenderà sotto la sua esclusiva responsabilità le precauzioni relative all'uso che fa del prodotto.

Breve profilo dell'ECHA

Testo completo delle frasi H di cui al punto 3:

H228

Solido infiammabile.

H302

Nocivo se ingerito.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H319

Provoca grave irritazione oculare.



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

Modulo SS Ver. 6

**pino silvestre O.E.**

**Codice Galeno: 358**

H331

Tossico se inalato.

H332

Nocivo se inalato.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H341

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H351

Sospettato di provocare il cancro.

H361

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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.

- Modifiche apportate dalla versione precedente

3

**16.1 Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.11 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**

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

**16.4 Metodi di Valutazione delle Miscele**

**16.5 Formazione dei Lavoratori**

**16.6 Ulteriori Informazioni**

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.