

# Scheda di sicurezza

## Fresca Foglia Boccettino Pinewood



Scheda di sicurezza del 10/7/2025, revisione 6

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Fresca Foglia Boccettino Pinewood

Codice commerciale: 19091

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Deodorante per auto

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

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

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveneni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

⚠ Attenzione, Skin Sens. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood



#### Indicazioni di pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza:

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

- EUH208 Contiene Linalool. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Methylionone isomers. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Alpha-isomethylionone. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Acetyl diisoamylene. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Eugenol. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Isolongifolanone. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Carvacrol. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Cineole. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Caryophyllene. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene L-Menthan-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene 4-terpineolo. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Para-tert-butylcyclohexyl Acetate. Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

Methyl non-2-ynoate

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 60\%$ - $< 70\%$	DIPROPYLENEGLYCO L MONOMETHYLETHER	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

**Scheda di sicurezza**  
**Fresca Foglia Boccettino Pinewood**



		-60	
>= 7% - < 10%	Linalool	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-2119474016-42	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 5% - < 7%	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-2119457274-37	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3020 mg/kg di p.c.
>= 2% - < 3%	2,6-Dimethyl-2-heptanol	CAS: 13254-34-7 EC: 236-244-1 REACH No.: 01-2120275178-48	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2%	Acetyl diisoamylene	EC: 946-245-5 REACH No.: 01-2119980043-42	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2500 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 2%	Alpha-isomethylionone	CAS: 127-51-5 EC: 215-635-0 REACH No.: 01-2119471851-35	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 2%	Methylionone isomers	EC: 942-741-0 REACH No.: 01-2120096737-39	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2900 mg/kg di p.c.
>= 0,5% - < 1%	Eugenol	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH No.: 01-2119971802-33	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	Isolongifolanone	CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 REACH No.: 01-2120136162-69	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	Carvacrol	CAS: 499-75-2 EC: 207-889-6 REACH No.: 01-	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

**Scheda di sicurezza**  
**Fresca Foglia Boccettino Pinewood**



			2120763813 -49	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 810 mg/kg di p.c.</p>
>= 0,25% - < 0,5%	Cineole	CAS: EC:	470-82-6 207-431-5	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2480 mg/kg di p.c.</p>
>= 0,1% - < 0,25%	Caryophyllene	CAS: EC:	87-44-5 201-746-1	<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0,1% - < 0,25%	4-terpineolo	CAS: EC:	562-74-3 209-235-5	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1300 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2500 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1, 5 mg/l</p>
>= 0,1% - < 0,25%	Methyl 2,4-dihydroxy-3, 6-dimethylbenzoate	CAS: EC: REACH No.:	4707-47-5 225-193-0 01- 2120762759 -36	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0,1% - < 0,25%	L-Menthan-3-one	CAS: EC: REACH No.:	14073-97-3 237-926-1 01- 2119983789 -09	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2219 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1, 5 mg/l</p>
>= 0,1% - < 0,25%	Methyl non-2-ynoate	CAS: EC: REACH No.:	111-80-8 203-909-2 01- 2120139912 -55	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1600 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 4500 mg/kg di p.c.</p>
>= 0,1% - < 0,25%	Para-tert- butylcyclohexyl Acetate	CAS: EC: REACH No.:	32210-23-4 250-954-9 01- 2119976286 -24	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood



- In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi:  
In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.  
Proteggere l'occhio illeso.
- In caso di ingestione:  
Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**
- In caso di inalazione:  
Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati  
Nessuno
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).  
Trattamento:  
Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere , consultare un medico.

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione  
Mezzi Estinzione Appropriati :  
A polvere  
A CO<sub>2</sub>  
Acqua nebulizzata.  
A schiuma.  
Mezzi Estinzione Sconsigliati :  
Non utilizzare getti d'acqua diretti
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama(EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).  
Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Per il contenimento:  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente inerte (es. sabbia, vermiculite).  
Per la bonifica:  
Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare.  
Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli sversamenti  
di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente.

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood



Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati.  
Smaltire i

rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Seguire le norme di igiene e sicurezza sul lavoro.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Vedere la sottosezione 10.5

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff

#### Valori limite di esposizione DNEL

Linalool - CAS: 78-70-6

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.8 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 1.5 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cineole - CAS: 470-82-6

Lavoratore professionale: 7.05 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.74 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

#### Valori limite di esposizione PNEC

Linalool - CAS: 78-70-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/l

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 27.8 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.78 µg/l

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood



Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.594 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.059 mg/kg  
Cineole - CAS: 470-82-6  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 57 µg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 5.7 µg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.425 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.142 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali antispruzzo.  
Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

Protezione respiratoria:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo chiaro	Visual	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	77°C	ASTM D6450-05	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood



Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0,932 g/cm3	Internal method	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

- 9.2. Altre informazioni  
Nessun'altra informazione rilevante

---

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
- 10.4. Condizioni da evitare  
Agenti ossidanti forti.  
Calore eccessivo
- 10.5. Materiali incompatibili  
Acidi forti.  
Alcali forti.  
Agenti ossidanti
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008  
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:  
FF Boccettino Pinewood ml 4,5
  - a) tossicità acuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Test: ATEmix - Via: Orale > 5000 mg/kg  
Test: ATEmix - Via: Pelle > 5000 mg/kg

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boczettino Pinewood



Test: ATEmix - Via: Inalazione > 35 mg/l - Durata: 4h

- b) corrosione/irritazione cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1A H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2790 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo > 3.2 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta

STA - Orale 3020 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Acetyl diisoamylene

a) tossicità acuta

STA - Orale 2500 mg/kg di p.c.

Methylation isomers

a) tossicità acuta

STA - Cutanea 2900 mg/kg di p.c.

Carvacrol - CAS: 499-75-2

a) tossicità acuta

STA - Orale 810 mg/kg di p.c.

Cineole - CAS: 470-82-6

a) tossicità acuta

STA - Orale 2480 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2480 mg/kg - Durata: 14gg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

4-terpineolo - CAS: 562-74-3

a) tossicità acuta

STA - Orale 1300 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2500 mg/kg di p.c.



## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood

- STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,5 mg/l  
L-Menthan-3-one - CAS: 14073-97-3  
a) tossicità acuta  
STA - Orale 2219 mg/kg di p.c.  
STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,5 mg/l  
Methyl non-2-ynoate - CAS: 111-80-8  
a) tossicità acuta  
STA - Orale 1600 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 4500 mg/kg di p.c.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

FF Boccettino Pinewood ml 4,5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 12.84 mg/l - Durata h: 96 - Note: TE LC50

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 34.15 mg/l - Durata h: 96 - Note: TE LC50

DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 27.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 59 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 156.7 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 54.3 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi - microrganismi 100 mg/l

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 38 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 80 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Cineole - CAS: 470-82-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 57 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 74 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 37 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi - microrganismi > 100 mg/l - Durata h: 3

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Linalool - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Cineole - CAS: 470-82-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

### 12.4. Mobilità nel suolo

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood



- N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:  
Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e s.m.i.  
D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (Limiti di esposizione professionali).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)



## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/707  
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 63.90 %

Composti Organici Volatili - COV = 639.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 595.55 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Scheda di sicurezza**  
**Fresca Foglia Boccettino Pinewood**



<b>Classe e categoria di pericolo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

## Scheda di sicurezza

### Fresca Foglia Boccettino Pinewood



Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
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 internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
NA:	Non applicabile
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 (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.