

# Scheda di sicurezza

## FRESCA FOGLIA BOCCHETTINO VETIVER



Scheda di sicurezza del 23/10/2024, revisione 6

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: FRESCA FOGLIA BOCCHETTINO VETIVER

Codice commerciale: 16621

#### 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. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico 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 VETIVER



#### Indicazioni di pericolo:

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

#### Consigli di prudenza:

- 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 2,6-octadienal,3,7-dimetyl. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Bicyclo&Tricyclovetiverol. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Eugenol. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene HYDROXYCITRONELLAL. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Citronellol. Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetate  
Linalyl acetate

#### 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
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	DIPROPYLENEGLYCO L MONOMETHYLETHER	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

**Scheda di sicurezza**  
**FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER**



>= 10% - < 12,5%	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
>= 7% - < 10%	[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetate	CAS: 77-54-3 EC: 201-036-1	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 7% - < 10%	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	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
>= 3% - < 5%	1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL	CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	3-(5,5,6-trymethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl)cyclohex	CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 REACH No.: 01-2119979583-21	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 3% - < 5%	Phenylethyl alcohol	CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH No.: 01-2119963921-31	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE	CAS: 8007-35-0 EC: 232-357-5 REACH No.: 01-2119977127-29	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 3% - < 5%	1-HEXANOL,3,5,5-TRIMETHYL-,1 ACETATE	CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 REACH No.: 01-2119972325-34	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	2,6-octadienal,3,7-dimetyl	CAS: 147060-73-9 EC: 291-768-8	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,5% - < 1%	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

**Scheda di sicurezza**  
**FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER**



		REACH No.: 01-2119982384-28	<p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
>= 0,5% - < 1%	Bicyclo&Tricyclovetivero I	CAS: 89-88-3 EC: 201-949-5	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0,5% - < 1%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 REACH No.: 01-2119489989-04	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
>= 0,5% - < 1%	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo	Numero Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01-2119552430-49	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0,5% - < 1%	Eugenol	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH No.: 01-2119971802-33	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0,5% - < 1%	ALPHA-ISOMETHYL IONONE	CAS: 127-51-5 EC: 215-635-0 REACH No.: 01-2119471851-35	<p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
>= 0,25% - < 0,5%	HYDROXYCITRONELLAL	CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 REACH No.: 01-2119973482-31	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0,25% - < 0,5%	Citronellol	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-2119453995-23	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <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.

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.

## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCHETTINO VETIVER



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:

Nessuno

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A CO<sub>2</sub>

Ad acqua.

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Nessuno in particolare

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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).

---

#### 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.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la bonifica:

Lavare con abbondante acqua.

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.

## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER



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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

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

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

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 21.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici - Note: ECHA

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.68 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

sistemici - Note: ECHA

Linalool - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 24.58 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 3.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 2.49 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici

Citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13.8 - Esposizione: Cutanea 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: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 68039-49-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 µg/l

Citronellol - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 mg/l

## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCHETTINO VETIVER



Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.00256 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.000256 mg/kg  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00371 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Occhiali di sicurezza.

Conformi EN 166

##### Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

##### Protezione delle mani:

PVC (cloruro di polivinile).

NEOPRENE

Gomma.

NITRILE

Conformi EN 374.

##### 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:	>61°C	ASTM D 93	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER



Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Non solubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0,923 g/cm3	ASTM D 4052-96	--
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  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 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 Vetiver ml 4,5

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER



- 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 > 870 mg/kg

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 3404 mg/kg

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

a) tossicità acuta:

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

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

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL 1000 mg/kg - Note: maternal, foetal

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

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

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL 500 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5610 mg/kg

1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL - CAS: 70788-30-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1609.3 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2535 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.63 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale 2234 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione Positivo

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5075 mg/kg

## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER



1-HEXANOL,3,5,5-TRIMETHYL-,1 ACETATE - CAS: 58430-94-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4250 mg/kg - Note: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: OECD 402

2,6-octadienal,3,7-dimetyl - CAS: 147060-73-9

a) tossicità acuta:

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

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

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 68039-49-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 mg/kg

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) tossicità acuta:

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

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

geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

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

Test: NOEL 41385 µg/cm<sup>2</sup>

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL 300 mg/kg

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) tossicità acuta:

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

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

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2650 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL 300 mg/kg

#### 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.

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.5 mg/l - Durata h: 528

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 5.70 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.88 mg/l - Durata h: 72

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER



Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 156.7 mg/l - Durata h: 96

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 287.17 mg/l - Durata h: 48

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 6.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203  
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 4.1 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

1-HEXANOL,3,5,5-TRIMETHYL-,1 ACETATE - CAS: 58430-94-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 5.4 mg/l - Durata h: 24 - Note: OECD 202  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 3.8 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.3 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.38 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 2.6 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.16 mg/l  
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.028 mg/l  
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 2.6 mg/l

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 10.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 14.66 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 17.48 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 2.4 mg/l - Durata h: 72

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 75

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

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301 B (CO2 Evolution Test) - Durata: 28gg - %: 72.1

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301 B (CO2 Evolution Test) - Durata: 28gg - %: 76

Linalool - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301D - Durata: 28gg - %: 64.2

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301F - %: 63

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: log Pow 4.4

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 68039-49-6

Test: log Pow 2.7



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER

- 12.4. Mobilità nel suolo  
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:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle vigenti disposizioni legislative sulla tutela delle acque e del suolo dall'inquinamento (Decreto legislativo n° 152 del 3/4/2006). Smaltire il prodotto esausto e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate, attenendosi alle disposizioni contenute nel Decreto legislativo n° 152/2006 (Testo unico ambientale, che ha sostituito il Decreto Ronchi) e successive modifiche.  
Il prodotto usato 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 (152/2006 art. 184)  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Dopo la pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

---

#### 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)

## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA BOCCHETTINO VETIVER



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)  
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)

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

Restrizione 75

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

Composti Organici Volatili - COV = 13.52 %

Composti Organici Volatili - COV = 135.18 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 124.77 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

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

#### 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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

H302 Nocivo se ingerito.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

**Scheda di sicurezza**  
**FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER**



<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/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
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. 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 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
- SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 10: stabilità e reattività
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- 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
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

## Scheda di sicurezza

# FRESCA FOGLIA BOCCETTINO VETIVER



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 (Miscela)
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.