

**Scheda di sicurezza**  
**FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN**  
**CARTONFELTRO**



**Scheda di sicurezza del 8/2/2019, revisione 4**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

Codice commerciale: 1630

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

Usò raccomandato:

Deodorante per auto

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

**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

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 l'etichetta prima dell'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

2-Methylundecanal: Può provocare una reazione allergica.

Dodecanal: Può provocare una reazione allergica.

Eugenol: Può provocare una reazione allergica.

Coumarin: Può provocare una reazione allergica.

Beta Pinene: Può provocare una reazione allergica.

dipentene: Può provocare una reazione allergica.

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.

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Può provocare una reazione allergica.

Pin-2(3)-ene: Può provocare una reazione allergica.

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Può provocare una reazione allergica.

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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:

>= 7% - < 10% PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 7% 2,3-DIHYDROCYCLOPENTADIEN-2,3-YL-PROPIONATE

CAS: 17511-60-3, EC: 241-514-7

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 5% - < 7% 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

CAS: 88-41-5, EC: 201-828-7

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 3% - < 5% l-menthol

CAS: 2216-51-5, EC: 218-690-9



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% VERDYL ACETATE  
CAS: 54830-99-8, EC: 259-367-2  
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 2% - < 3% Beta Pinene  
REACH No.: 01-2119519230-54, CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5  
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 2% - < 3% Thuyone  
CAS: 546-80-5, EC: 208-912-2  
⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

>= 2% - < 3% Eugenol  
CAS: 97-53-0, EC: 202-589-1  
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2% - < 3% 2-Methylundecanal  
CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 2% - < 3% SALICILATO DI METILE  
CAS: 119-36-8, EC: 204-317-7  
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 2% - < 3% Dodecanal  
CAS: 112-54-9, EC: 203-983-6  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 2% - < 3% Coumarin  
REACH No.: 01-2119943756-26, CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7  
⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  
⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  
⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0,5% - < 1% 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0,5% - < 1% dipentene  
REACH No.: 01-2119529223-47, Numero Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5  
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  
⚠



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
  - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
  - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
  - ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- >= 0,25% - < 0,5% 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
CAS: 68155-67-9, EC: 268-979-9
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
  - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
  - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- >= 0,25% - < 0,5% Pin-2(3)-ene  
REACH No.: 01-2119979519-16, CAS: 80-56-8, EC: 201-291-9
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
  - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
  - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
  - ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- >= 0,25% - < 0,5% CAMPHENE  
CAS: 79-92-5, EC: 201-234-8
- ⚠ 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228
  - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
  - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0,25% - < 0,5% 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
CAS: 68155-66-8, EC: 268-978-3
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
  - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
  - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0,1% - < 0,25% 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde  
REACH No.: 01-2119982384-28, CAS: 68039-49-6, EC: 268-264-1
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
  - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
  - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
  - 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

#### 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.

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



## Scheda di sicurezza

# FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

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 antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

Ad acqua.

A CO<sub>2</sub>

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

### 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

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.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

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

Evitare esposizione diretta al sole.

Non conservare questo materiale vicino a cibo o bevande.

Conservare in luogo asciutto.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.



## Scheda di sicurezza

# FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Profumatore per piccoli spazi

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

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:
Aspetto e colore:	Foglia di cellulosa con profumo	--	--
Odore:	caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--



**Scheda di sicurezza**  
**FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN**  
**CARTONFELTRO**

Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

<b>Proprietà</b>	<b>Valore</b>	<b>Metodo:</b>	<b>Note:</b>
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

NA = non applicabile

---

**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  
Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.
- 10.4. Condizioni da evitare  
Calore eccessivo
- 10.5. Materiali incompatibili





## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

Nessuna in particolare.

- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

a) tossicità acuta

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

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

f) cancerogenicità

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

g) tossicità per la riproduzione

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

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

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

j) pericolo in caso di aspirazione

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

PARA-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Orale 3370 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione > 100 mg/l

2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 88-41-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4600 mg/kg

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

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4700 mg/kg

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg

SALICILATO DI METILE - CAS: 119-36-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: maiale = 1060 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 887 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 400 mg/m<sup>3</sup>





## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

Dodecanal - CAS: 112-54-9

a) tossicità acuta:

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 23100 mg/kg
- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 23100 mg/kg
- Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
- Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg - Note: Estimated
- Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg - Note: Estimated
- Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l - Note: Estimated

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg
- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 396 mg/kg
- Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 242 mg/kg

dipentene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4400 mg/kg
- Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 5600 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

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 14.9 mg/l - Note: DIN38412
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 14.9 mg/l - Durata h: 48

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 88-41-5

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.6 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.2 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

- Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.57 mg/l

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.35 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.21 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.18 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.089 mg/l - Durata h: 72

SALICILATO DI METILE - CAS: 119-36-8

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: IC50 - Specie: Dafnie = 50 mg/l - Durata h: 24
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/kg - Durata h: 72

c) Tossicità per i batteri:

- Endpoint: EC10 - Specie: Batteri 140 mg/l - Durata h: 16

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 293 mg/kg

dipentene - CAS: 5989-27-5



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.72 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 0.688 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. 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:

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3077

IATA-UN Number: 3077

IMDG-UN Number: 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,  
2,3-DIHYDROCYCLOPENTADIEN-2,3-YL-PROPIONATE)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,  
2,3-DIHYDROCYCLOPENTADIEN-2,3-YL-PROPIONATE)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,  
2,3-DIHYDROCYCLOPENTADIEN-2,3-YL-PROPIONATE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	956
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	956
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-EMS:	F-A, S-F
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW23
IMDG-Segregation:	-

- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
No  
Limited Quantity: 5 kg  
Exempted Quantity: E1

#### 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
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (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) 2015/830
- 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)

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

Nessuna

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

Composti Organici Volatili - COV = 0.69 %

Composti Organici Volatili - COV = 6.90 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 6.75 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

**Scheda di sicurezza**  
**FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN**  
**CARTONFELTRO**



**SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H331 Tossico se inalato.
- H228 Solido infiammabile.

<b>Classe e categoria di pericolo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Flam. Sol. 1	2.7/1	Solido infiammabile, Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
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. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:



## Scheda di sicurezza

# FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 10: stabilità e reattività
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- 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
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	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.



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

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.