

# Scheda di sicurezza

## FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO



Scheda di sicurezza del 4/7/2019, revisione 5

### 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

Usi raccomandati:

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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

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.

Eugenol: Può provocare una reazione allergica.

Dodecanal: Può provocare una reazione allergica.

Coumarin: Può provocare una reazione allergica.

Beta Pinene: 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.

dipentene: 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.

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.

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-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

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

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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

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

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 3% - < 5% l-menthol

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

⚠ 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



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

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
  - ◆ 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
  - ◆



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- 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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

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 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

## Scheda di sicurezza

# FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO



---

### 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.
  - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
  - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
    - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
    - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 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.
  - Indicazione per i locali:
    - Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
  - Profumatore per piccoli spazi

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



**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:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

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.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--

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



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  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi



# Scheda di sicurezza

## FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

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>

Dodecanal - CAS: 112-54-9

a) tossicità acuta:





## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

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  
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-BUTYL CYCLOHEXYL 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-BUTYL CYCLOHEXYL 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

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



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- 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 hazards: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)  
IATA-Passenger Aircraft: 956



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	956
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-EMS:	F-A, S-F
IMDG-Subsidiary hazards:	-
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:

Restrizioni relative al prodotto:

- Restrizione 3
- Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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:

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

Nessuna



**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:

1630/5

Pagina n. 12 di 14

## Scheda di sicurezza

# FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 4: misure di primo soccorso  
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

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.



## Scheda di sicurezza

### FRESCA FOGLIA PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

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.