

**PROFUMATORE PRO/PM  
SOFFIO DI POMPELMO  
POMPELMO E MELOGRANO**

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme all'Allegato I del REACH-Regolamento (UE) 2020/878

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Codice: **PRO/PM**  
Denominazione: **PROFUMATORE POMPELMO E MELOGRANO**

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

Descrizione/Utilizzo: **Profumatore per ambienti**

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

Ragione Sociale: **SILE CHEMICALS S.R.L.**  
Indirizzo: **Via Vallio 51**  
Località e Stato: **31050 Monastier di Treviso (TV)  
Italy**  
**tel. +39 0422 - 1498060**  
**fax +39 0422 - 1498061**

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

Fornitore: **info@silechemicals.com**  
**info@silechemicals.com**

**1.4. Numeri telefonici di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**CAV “**  
**Osp. Pediatrico Bambino Gesù”**  
**Dip. Emergenza e Accettazione DEA +39 06 68593726**  
**Az. Osp. Univ. Foggia +39 800183459**  
**Az. Osp. "A. Cardarelli" +39 081-5453333**  
**CAV Policlinico "Umberto I" +39 06-49978000**  
**CAV Policlinico "A. Gemelli" +39 06-3054343**  
**Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica +39 055-7947819**  
**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica +39 0382-24444**  
**Osp. Niguarda Ca' Granda +39 02-66101029**  
**Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII +39 800883300**  
**Azienda Ospedaliera Integrata Verona +39 800011858**

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

## PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**EUH210**

**EUH208**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI, 1,8(9)PMENTHADIENE, ALPHA HEXYL CINNAMAL DEHYDE, LINALOOL  
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

--

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inferiore a 5% tensioattivi non ionici, EDTA (acido etilendiamminotetraacetico) sale di sodio

profumo

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Contiene:

| Identificazione                       | x= Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP)                           |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>ETANOLO</b>                        |            |                                                           |
| CAS 64-17-5                           | < 5        | Flam. Liq. 2 H225                                         |
| CE 200-578-6                          |            |                                                           |
| INDEX 603-002-00-5                    |            |                                                           |
| <b>LINALOOL</b>                       |            |                                                           |
| CAS 78-70-6                           | < 5        | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 |
| CE 201-134-4                          |            |                                                           |
| INDEX -                               |            |                                                           |
| <b>ALPHAHEXYL CINNAMAL<br/>DEHYDE</b> |            |                                                           |

# **PROFUMATORE PRO/PM** **SOFFIO DI POMPELMO** **POMPELMO E MELOGRANO**

Data revisione 04/07/2022

Nuova emissione

Stampata il 15/07/2022

Pagina n. 3/16

|                                           |     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS 101-86-0                              | < 5 | Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411                                                              |
| CE 202-983-3                              |     |                                                                                                                                  |
| INDEX -                                   |     |                                                                                                                                  |
| <b>1,8(9)PMENTHADIENE</b>                 |     |                                                                                                                                  |
| CAS 5989-27-5                             | < 5 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 |
| CE 227-813-5                              |     |                                                                                                                                  |
| INDEX -                                   |     |                                                                                                                                  |
| <b>4-tert-Butylcyclohexyl acetate,NNI</b> |     |                                                                                                                                  |
| CAS 32210-23-4                            | < 5 | Skin Sens. 1 H317                                                                                                                |
| CE 250-954-9                              |     |                                                                                                                                  |
| INDEX -                                   |     |                                                                                                                                  |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle

# **PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO**

Data revisione 04/07/2022

Nuova emissione

Stampata il 15/07/2022

Pagina n. 4/16

fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## **EQUIPAGGIAMENTO**

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**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### **7.3. Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili

# **PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO**

## **SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti Normativi:

|     |                             |                                                                         |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| GBR | United Kingdom<br>TLV-ACGIH | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)<br>ACGIH 2021 |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### **ETANOLO**

##### **Valore limite di soglia**

| Tipo      | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |      | Note /<br>Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------|------------|------|------------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |                        |
| WEL       | GBR   | 1920   | 1000 |            |      |                        |
| TLV-ACGIH |       |        |      | 1884       | 1000 |                        |

Legenda:

(C)= CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

#### **PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374) nitrile, gomma nitrilica.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

#### **PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### **PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

#### **PROTEZIONE RESPIRATORIA**

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

#### **CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

# **PROFUMATORE PRO/PM** **SOFFIO DI POMPELMO** **POMPELMO E MELOGRANO**

Data revisione 04/07/2022

Nuova emissione

Stampata il 15/07/2022

Pagina n. 6/16

| Proprietà                                       | Valore               | Informazioni        |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Stato Fisico                                    | liquido              |                     |
| Colore                                          | rosso                |                     |
| Odore                                           | Profumato            |                     |
| Punto di fusione o di congelamento              | Dato non disponibile |                     |
| Punto di ebollizione iniziale                   | Dato non disponibile |                     |
| Infiammabilità                                  | Dato non disponibile |                     |
| Limite inferiore esplosività                    | Dato non disponibile |                     |
| Limite superiore esplosività                    | Dato non disponibile |                     |
| Punto di infiammabilità                         | > 60 °C              |                     |
| Temperatura di autoaccensione                   | Dato non disponibile |                     |
| pH                                              | 7,70 +/- 0,50        | Concentrazione: 1 % |
| Viscosità cinematica                            | Dato non disponibile |                     |
| Solubilità                                      | Dato non disponibile |                     |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Dato non disponibile |                     |
| Tensione di vapore                              | Dato non disponibile |                     |
| Densità e/o Densità relativa                    | 1,00 +/- 0,05        |                     |
| Densità di vapore relativa                      | Dato non disponibile |                     |
| Caratteristiche delle particelle                | Non applicabile      |                     |

## **9.2. Altre informazioni**

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

ETANOLO

# PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO

Data revisione 04/07/2022

Nuova emissione

Stampata il 15/07/2022

Pagina n. 7/16

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,ossidi alcalini,ipoclorito di calcio,monofluoruro di zolfo,anidride acetica,acidi,perossido di idrogeno concentrato,perclorati,acido perclorico,percloronitrile,nitrato di mercurio,acido nitrico,argento,nitrato di argento,ammoniaca,ossido di argento,ammoniaca,agenti ossidanti forti,diossido di azoto.Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene,cloro acetilene,trifluoruro di bromo,triossido di cromo,cromil cloruro,fluoro,potassio ter-butossido,idrato di litio,triossido di fosforo,platino nero,cloruro di zirconio (IV),ioduro di zirconio (IV).Forma miscele esplosive con: aria.

## 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

## ETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.

## 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

# SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

## PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO

### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

### TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:  
ATE (Orale) della miscela:  
ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)

### ETANOLO

LD50 (Orale):  
LC50 (Inalazione vapori):

> 5000 mg/kg Rat  
120 mg/l/4h Pimephales promelas

### ALPHA HEXYL CINNAMAL DEHYDE

LD50 (Cutanea):  
LD50 (Orale):  
LC50 (Inalazione vapori):

> 3000 mg/kg Coniglio  
3100 mg/kg Ratto  
> 2120000 mg/l/4h Ratto

### LINALOOL

LD50 (Orale):

3500 mg/kg

### 1,8(9)PMENTHADIENE

LD50 (Cutanea):  
LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg Coniglio  
3500 mg/kg Ratto

### 4-tert-Butylcyclohexyl acetate,NNI

LD50 (Orale):

3370 mg/kg

### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

**PROFUMATORE PRO/PM  
SOFFIO DI POMPELMO  
POMPELMO E MELOGRANO**

Data revisione 04/07/2022

Nuova emissione

Stampata il 15/07/2022

Pagina n. 9/16

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

4-tert-Butylcyclohexyl acetate,NNI

1,8(9)PMENTHADIENE

ALPHA HEXYL CINNAMAL DEHYDE

LINALOOL

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della prole

Informazioni non disponibili

**PROFUMATORE PRO/PM  
SOFFIO DI POMPELMO  
POMPELMO E MELOGRANO**

Data revisione 04/07/2022

Nuova emissione

Stampata il 15/07/2022

Pagina n. 10/16

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

## PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

#### 12.1. Tossicità

##### ALPHA HEXYL CINNAMAL DEHYDE

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| LC50 - Pesci                     | 1,7 mg/l/96h         |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 0,32 mg/l/72h        |
| NOEC Cronica Crostacei           | > 1 mg/l Durata: 48h |

##### 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| LC50 - Pesci                     | 8,6 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei                 | 5,3 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 22 mg/l/72h  |

##### LINALOOL

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| LC50 - Pesci                     | 27,8 mg/l/96h  |
| EC50 - Crostacei                 | 59 mg/l/48h    |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 156,7 mg/l/72h |

##### 1,8(9)PMENTHADIENE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| LC50 - Pesci     | 0,72 mg/l     |
| EC50 - Crostacei | 0,36 mg/l/48h |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### ETANOLO

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Solubilità in acqua     | 1000 - 10000 mg/l |
| Rapidamente degradabile |                   |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### ETANOLO

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | -0,35 |
|------------------------------------------------|-------|

#### 12.4. Mobilità nel suolo

La miscela diffonde in acqua e può permeare il suolo

## **PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO**

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

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

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Non smaltire attraverso acque reflue.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### **14.1. Numero ONU o numero ID**

Non applicabile

### **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non applicabile

### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

## PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

|                 |    |
|-----------------|----|
| <u>Prodotto</u> |    |
| Punto           | 40 |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Inbase ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

# PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Scenari di esposizione delle sostanze contenute laddove pertinenti, disponibili su richiesta.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Liquido infiammabile, categoria 2                                                 |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                                  |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                            |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1                 |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1               |
| <b>H225</b>              | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| <b>H400</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| <b>H410</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| <b>EUH210</b>            | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                |

### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test

# **PROFUMATORE PRO/PM SOFFIO DI POMPELMO POMPELMO E MELOGRANO**

- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

## **Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

## **METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione

**PROFUMATORE PRO/PM  
SOFFIO DI POMPELMO  
POMPELMO E MELOGRANO**

delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.