

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : SHAMPOODOCCIA PERLA-BIANCA  
Codice commerciale: 07BAG2LL0018806

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

Sapone lavamani  
Settori d'uso:  
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

GRUPPO MAXICART  
Via Corfù, 10 - 47023 Cesena (FC)

Tel./Phone +39.0547.633400 - Fax +39.0547.633499 - e-mail : info@gruppomaxicart.com

Prodotto da  
GRUPPO MAXICART  
Via Corfù, 10 - 47023 Cesena (FC)  
Tel./Phone +39.0547.633400 - Fax +39.0547.633499 - e-mail : info@gruppomaxicart.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene profumo. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Nessuna in particolare.

Contiene:

stabilizzanti, conservanti (2 bromo – 2 – nitropropane – 1,3 diol), colori e profumi (Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Hexyl Cinnamal). Esente da fosforo.

INGREDIENTS : aqua, sodium laureth sulfate, sodium chloride, cocamide dea, cocoanfocarboxyglycinate, tetrasodium EDTA, laureth 6, styrene/acrylate copolymer (and) sodium lauryl sulfate (and) octoxynol - 9, parfum, citric acid, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, imidazolidinyl urea.

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

### 3.2 Miscele

Non pertinente

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessuno

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

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.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registrated, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4

TLV-TWA: 5.00 ppm

TLV-STEL: 150.00 ppm

4-tert-Butylcyclohexyl acetate - REACH: 17-2119438116-44-0000, CAS: 32210-23-4, EC No: 250-954-9

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Phenylethyl alcohol - REACH: 05-2117392621-42-0000, CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Ethoxydiglycol (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 111-90-0, EC No: 203-919-7

TLV-TWA: 25 ppm

TLV-STEL: 50 ppm

Geraniol - REACH: 05-2114572297-39-0000, CAS: 106-24-1, EC No: 203-377-1

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Hydroxycitronellal - REACH: pre-registered, CAS: 107-75-5, EC No: 203-518-7

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Dimethyl benzyl carbinyol acetate - REACH: 05-2114154235-55-0000, CAS: 151-05-3, EC No: 205-781-3

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Amyl salicylate - REACH: 05-2114514964-44-0000, CAS: 2050-08-0, EC No: 218-080-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Amyl cinnamal - REACH: 05-2115420254-60-0000, CAS: 122-40-7, EC No: 204-541-5

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Citronellol - REACH: 05-2114100026-72-0000, CAS: 106-22-9, EC No: 203-375-0

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Isoeugenol - REACH: 05-2114285541-48-0000, CAS: 97-54-1, EC No: 202-590-7

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Alpha isomethyl ionone - REACH: DE340064064, CAS: 127-51-5, EC No: 204-846-3

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Cinnamyl alcohol - REACH: 05-2114141944-47-0000, CAS: 104-54-1, EC No: 203-212-3

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Linalyl acetate - REACH: 05-2117392655-31-0000, CAS: 115-95-7, EC No: 204-116-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Isopropyl myristate (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 110-27-0, EC No: 203-751-4

TLV-TWA: 0.00 ppm

Coumarin - REACH: 05-2114285119-43-0000, CAS: 91-64-5, EC No: 202-086-7

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

alpha-Terpineol acetate - REACH: 05-2114135369-45-0000, CAS: 80-26-2, EC No: 201-265-7

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Lauraldehyde - REACH: pre-registrated, CAS: 112-54-9, EC No: 203-983-6

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP  
Eugenol - REACH: 05-2114285157-43-0000, CAS: 97-53-0, EC No: 202-589-1  
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP  
Diethyl phthalate (solvent) - REACH: 05-2114135371-60-0000, CAS: 84-66-2, EC No: 201-550-6  
TLV-TWA: 5.0 ppm  
Benzyl salicylate - REACH: 05-2114268773-38-0000, CAS: 118-58-1, EC No: 204-262-9  
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP  
Hexamethylindanopyran - REACH: 05-2114477341-50-0000, CAS: 1222-05-5, EC No: 214-946-9  
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP  
Benzophenone - REACH: 05-2114141956-42-0000, CAS: 119-61-9, EC No: 204-337-6  
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP  
Geranyl acetate - REACH: 05-2114365659-32-0000, CAS: 105-87-3, EC No: 203-341-5  
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP  
gamma-Undecalactone - REACH: 05-2114141949-37-0000, CAS: 104-67-6, EC No: 203-225-4  
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP  
Undecylenal - REACH: 05-2117665352-43-0000, CAS: 112-45-8, EC No: 203-973-1  
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

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 per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	bianco	
Odore	latte	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	6 +/- 1	
Punto di fusione/punto di congelamento	/ - < 0	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100° C	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,05 +/- 0,02	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	non determinato	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non determinato	
Proprietà ossidanti	non determinato	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:  
profumo:  
Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuno

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna da segnalare

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE oral = ∞

ATE dermal = ∞

ATE inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle 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 riproduttiva: 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 di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle



singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registrated, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 14850.00 mg/kg; Intravenous-Rat 5800.00 mg/kg; Intraperitoneal-Rat 10000.00 mg/kg; Intraperitoneal-Mouse 4494.00 mg/kg; Oral-Guineapig 17600.00 ml/kg. (Dow, Germany)  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >20.00 ml/kg  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Benzyl acetate - REACH: 05-2114154233-59-0000, CAS: 140-11-4, EC No: 205-399-7  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rabbit 2640.00 mg/kg; Oral-Rat 3690.00 mg/kg (Graham & Kuizenga, 1945);  
Gavage-Rat 2490.00 mg/kg (Jenner et al., 1964).  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 11, Pg. 875, 1973).  
Inhalation Toxicity(LC50): N. D.

4-tert-Butylcyclohexyl acetate - REACH: 17-2119438116-44-0000, CAS: 32210-23-4, EC No: 250-954-9  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 5000.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 16, Pg. 657, 1978).  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 16, Pg. 657, 1978).  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Phenylethyl alcohol - REACH: 05-2117392621-42-0000, CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 2234.00 mg/kg (Zeller & Hoffmann, 1974); Gavage-Rat 2540.00 mg/kg;  
Gavage-Guineapig 2540.00 mg/kg (Zaitsev & Rakhmanina, 1974).  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Guineapig >5.00 ml/kg ((Grote & Woods, 1955).  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Ethoxydiglycol (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 111-90-0, EC No: 203-919-7  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3620.00 mg/kg (Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 21, Pg. 173, 1939); Oral-Mouse 6600.00 ul/kg (Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 21, Pg. 173, 1939); Oral-Rabbit 3620.00 mg/kg (National Technical Information Service. Vol. OTS0516797);  
Oral-Guineapig 3700.00 ul/kg (Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941).  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 4200.00 ul/kg (National Technical Information Service. Vol. OTS0516797); Skin-Rat 6.00 ml/kg (Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 29, Pg. 190, 1947); Skin-Mouse 6.00 ml/kg (Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 29, Pg. 190, 1947);  
Skin-Guineapig 32000.00 mg/kg (National Technical Information Service. Vol. OTS0516797).  
Inhalation Toxicity(LC50): Inhalation-Rat >5240.00 mg/m<sup>3</sup>/4H (BG Chemie: Toxicological Evaluations, Five Potential Health Hazards of Existing Chemicals. Vol. 5, Pg. 91, 1993)

Geraniol - REACH: 05-2114572297-39-0000, CAS: 106-24-1, EC No: 203-377-1  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3600.00 mg/kg (FCTXAV 2,327,1964)  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 4800 mg/kg (FCTXAV 12,881,1974)  
Inhalation Toxicity(LC50): N. D.

Hydroxycitronellal - REACH: pre-registered, CAS: 107-75-5, EC No: 203-518-7  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat >5000.00 mg/kg (FCTXAV 12,921,1974);  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >2000.00 mg/kg (12,921,1974).  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Dimethyl benzyl carbonyl acetate - REACH: 05-2114154235-55-0000, CAS: 151-05-3, EC No: 205-781-3  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3300.00 mg/kg (FCTXAV 12,533,1974.)  
Dermal Toxicity(LD50): N.D.  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Amyl cinnamal - REACH: 05-2115420254-60-0000, CAS: 122-40-7, EC No: 204-541-5  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3730.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964).  
Dermal Toxicity(LD50): N.D.  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Citronellol - REACH: 05-2114100026-72-0000, CAS: 106-22-9, EC No: 203-375-0  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3450.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 757, 1975).  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 2650.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 757, 1975).  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Isoeugenol - REACH: 05-2114285541-48-0000, CAS: 97-54-1, EC No: 202-590-7  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 1560.00 mg/kg (TXAPA9 6,378,1964); Intraperitoneal-Mouse 328.00 mg/kg;  
Oral-Guineapig 1410.00 mg/kg (6,378,1964)  
Dermal & inhalation toxicity date: N.D.



Cinnamyl alcohol - REACH: 05-2114141944-47-0000, CAS: 104-54-1, EC No: 203-212-3  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 2000.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 855, 1974);  
Oral-Mouse 2675.00 mg/kg; Oral-Guineapig 2675.00 mg/kg (Voprosy Pitaniya. Problems of Nutrition.  
Vol. 33(5), Pg. 48, 1974).  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 855,  
1974).  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.  
Coumarin - REACH: 05-2114285119-43-0000, CAS: 91-64-5, EC No: 202-086-7  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 293.00 mg/kg & Oral-Guineapig 202.00 mg/kg (Food and Cosmetics  
Toxicology. Vol. 12, Pg. 385, 1974); Oral-Mouse 196.00 mg/kg (Yakugaku Zasshi. Journal of Pharmacy.  
Vol. 83, Pg. 1124, 1963); Intraperitoneal-Mouse 220.00 mg/kg (Arzneimittel-Forschung. Drug Research.  
Vol. 15, Pg. 897, 1965).  
Dermal Toxicity(LD50): Subcutaneous-Mouse 242.00 mg/kg (Yakugaku Zasshi. Journal of Pharmacy.  
Vol. 83, Pg. 1124, 1963).  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.  
Eugenol - REACH: 05-2114285157-43-0000, CAS: 97-53-0, EC No: 202-589-1  
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 1930.00 mg/kg (PSEBAA 73,148,1950).  
Dermal & inhalation toxicity date: N.D.  
Benzyl salicylate - REACH: 05-2114268773-38-0000, CAS: 118-58-1, EC No: 204-262-9  
Oral Toxicity(LD50): Gavage-Rat 2227.00 mg/kg (Fogleman & Margolin, 1970).  
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 14150.00 mg/kg (Fogleman & Margolin, 1970).  
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. No può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Diethyl phthalate (solvent) - CAS: 84-66-2

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 17

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna - Durata h: 24 - mg/l: 86

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 48 - mg/l: 35

Endpoint: EC50 - Specie: Batterio - Durata h: 16 - mg/l: 400

Dipropylene glycol (solvent) - CAS: 110-98-5

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 72 - mg/l: 100

Endpoint: EC50 - Specie: Batterio - Durata h: 16 - mg/l: 10000

Terpinolene - CAS: 586-62-9

Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia Magna - Durata h: 48 - mg/l: 0.612

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

Dipentene - CAS: 138-86-3

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 38.5

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna - Durata h: 48 - mg/l: 17.0

Geraniol - CAS: 106-24-1

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 9.8

Endpoint: EC50 - Specie: Batterio - Durata h: 96 - mg/l: 144

Citronellol - CAS: 106-22-9

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 16

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna - Durata h: 48 - mg/l: 17

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 2.4

BHT (Butyl hydroxytoluene) - CAS: 128-37-0

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 48 - mg/l: 0.57

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna - Durata h: 96 - mg/l:

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

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

Nessuno

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

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

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

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

Nessuno.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

**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. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

---