

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : TESORI D'ORIENTE HAMMAM PROFUMO AROMATICO PER BIANCHERIA

Codice commerciale:

UFI: 8S00-G0TY-8004-MKA5

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

Prodotti per bucato in lavatrice

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

SODALIS ITALY SRL

Via Solferino, 7 - 20121 Milano (MI), Italy

Tel. +39 0371.4621

e-mail : [info@sodalisgroup.com](mailto:info@sodalisgroup.com)

SITO WEB : <https://sodalisgroup.com/>

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

N° Verde: +39 800.951.541- (H24)

Centri Antiveleno (CAV):

Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

Azienda Ospedaliera A. Cardarelli, Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

Policlinico Umberto I, Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

Policlinico A. Gemelli, Roma Tel. (+39) 06.305.4343

Azienda Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo Tel. 800.88.33.00

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona Tel. 800.011.858

Azienda Ospedaliera Università di Foggia, Foggia Tel. 800.183.459

## **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:

GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.  
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.  
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### 2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07, GHS09 - Attenzione



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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

#### Consigli di prudenza:

##### Generali

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.

##### Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### Reazione

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.

##### Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale

#### Contiene:

salicilato di esile, Citronellolo, 3,7-dimethyloctan-3-ol, Coumarin,  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8,-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Eugenol, dodecanale, Benzyl Benzoate,  
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one, linalolo, undec-10-enale, Geraniolo

#### Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 15% < 30% Tensioattivi non ionici, Profumi (Hexamethylindanopyran, amyl salicylate, Citronellol, Coumarin,  
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Eugenol, Benzyl Benzoate, Alpha-Isomethyl Ionone, linalool, Acetyl Cedrene,  
Geraniol, Geranyl Acetate, Benzyl salicylate, Pogostemon Cablin oil)

UFI: 8S00-G0TY-8004-MKA5

#### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**

Non pertinente

**3.2 Miscele**

| Sostanza   | Concentrazione [w/w] | Classificazione   | Index        | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|--|----------------------|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched                | >= 5 < 10%           | Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319<br>Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >10;  | ND           | 69011-36-5 | 931-138-8 | ND                            |
| 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (=Hexamethylindanopyran) | >= 5 < 10%           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Tossicità acuta Fattore M = 1<br>Tossicità cronica Fattore M = 1<br>ATE oral > 5.000,000 mg/kg<br>ATE dermal > 5.000,000 mg/kg                      | 603-212-00-7 | 1222-05-5  | 214-946-9 | 01-2119488<br>227-29-xxxx     |
| salicilato di esile  | >= 1 < 5%            | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Tossicità acuta Fattore M = 1<br>Tossicità cronica Fattore M = 1<br>ATE oral > 5.000,000 mg/kg<br>ATE dermal > 5.000,000 mg/kg | ND           | 6259-76-3  | 228-408-6 | 01-2119638<br>275-36-XXX<br>X |
| Pentyl salicylate (=amyl salicylate)   | >= 1 < 5%            | Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Tossicità acuta Fattore M = 1<br>Tossicità cronica Fattore M = 1<br>ATE oral = 2.000,000 mg/kg                                  | ND           | 2050-08-0  | 218-080-2 | ND                            |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol   | >= 1 < 5%            | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 8.270,000 mg/kg<br>ATE dermal >  | ND           | 78-69-3    | 201-133-9 | 01-2119454<br>788-21-000<br>X |

| Sostanza  | Concentrazione [w/w] | Classificazione   | Index | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|---|----------------------|---|-------|------------|-----------|-------------------------------|
|   |                      | 5.000,000 mg/kg   |       |            |           |                               |
| 2-feniletanolo  | $\geq 1 < 5\%$       | Acute Tox. 4, H302;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 1.610,000 mg/kg<br>ATE dermal = 2.500,000 mg/kg   | ND    | 60-12-8    | 200-456-2 | ND                            |
| 2-Methylbutyl salicylate  | $\geq 1 < 5\%$       | Acute Tox. 4, H302;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1<br>ATE oral = 1.406,000 mg/kg  | ND    | 51115-63-0 | 256-972-3 | ND                            |
| (2E)-2-ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)but-2-en-1-ol  | $\geq 1 < 5\%$       | Eye Irrit. 2, H319;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1  | ND    | 28219-61-6 | 248-908-8 | 01-2119529<br>224-45-000<br>0 |
| dodecanale  | $\geq 1 < 5\%$       | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319  | ND    | 112-54-9   | 203-983-6 | 01-2119969<br>441-33-XXX<br>X |
| Citronellolo  | $\geq 1 < 5\%$       | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 3.450,000 mg/kg<br>ATE dermal = 2.650,000 mg/kg  | ND    | 106-22-9   | 203-375-0 | 01-2119453<br>995-23-xxxx     |
| Coumarin  | $\geq 0,1 < 1\%$     | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1<br>ATE oral = 520,000 mg/kg                                    | ND    | 91-64-5    | 202-086-7 | 01-2119949<br>300-45-XXX<br>X |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8,-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (=Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes) | $\geq 0,1 < 1\%$     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1<br>ATE oral > 5.000,000 mg/kg<br>ATE dermal > 5.000,000 mg/kg | ND    | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489<br>989-04-000<br>0 |
| Eugenol   | $\geq 0,1 < 1\%$     | Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 2.500,000 mg/kg  | ND    | 97-53-0    | 202-589-1 | 01-2119971<br>802-33-xxxx     |

| Sostanza   | Concentrazione [w/w] | Classificazione   | Index        | CAS      | EINECS    | REACH                         |
|--|----------------------|---|--------------|----------|-----------|-------------------------------|
| benzene, 1-methoxy-4-methyl-(4-methylanisole)  | $\geq 0,10 < 1\%$    | Flam. Liq. 3, H226;<br>Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Repr. 2, H361d;<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1                    | ND           | 104-93-8 | 203-253-7 | ND                            |
| undec-10-enale   | $\geq 0,1 < 1\%$     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1   | ND           | 112-45-8 | 203-973-1 | 01-2119990<br>746-20-xxxx     |
| Benzyl Benzoate  | $\geq 0,1 < 1\%$     | Acute Tox. 4, H302;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1<br>ATE oral = 2.000,000 mg/kg<br>ATE dermal = 4.000,000 mg/kg | 607-085-00-9 | 120-51-4 | 204-402-9 | ND                            |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloese n-1-il)-3-buten-2-one (=Alpha-Isomethyl Ionone) | $\geq 0,1 < 1\%$     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1   | ND           | 127-51-5 | 204-846-3 | 01-2120745<br>133-63-000<br>0 |
| linalolo   | $\geq 0,1 < 1\%$     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 2.790,000 mg/kg  | ND           | 78-70-6  | 201-134-4 | 01-2119474<br>016-42-XXX<br>X |

## 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 aerato. In caso di malessere consultare un medico.

#### Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

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.

#### Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi

proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.  
Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

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**

Nessun dato disponibile.

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

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

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

### **SEZIONE 5. Misure di lotta 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 velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

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**

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare materiale adsorbente inerte e acqua. 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

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

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

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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 del consumatore:

CONSERVARE IN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO AL RIPARO DA LUCE E FONTE DI CALORE

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

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

- Sostanza: 3,7-dimethyloctan-3-ol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 11,14 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,16 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,58 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,58 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,19 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 0,19 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (=Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,73 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,43 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,86 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,25 (mg/kg bw/day)

## 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

NESSUN CONTROLLO TECNICO

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:

Benzyl Benzoate:

NON eliminare in fognatura.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà fisiche e chimiche   | Valore                    | Metodo di determinazione |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Stato fisico   | Liquido Limpido           |                          |
| Colore   | da trasparente a giallino |                          |
| Odore  | Caratteristico Fiorito    |                          |
| Soglia olfattiva   | non determinato           |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento   | non determinato           |                          |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non pertinente            |                          |
| Infiammabilità   | non determinato           |                          |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non determinato           |                          |
| Punto di infiammabilità  | non determinato           | ASTM D92                 |
| Temperatura di autoaccensione  | non determinato           |                          |
| Temperatura di decomposizione  | non pertinente            |                          |



| Proprietà fisiche e chimiche                                       | Valore          | Metodo di determinazione |
|--|-----------------|--------------------------|
| pH   | 5.80 - 6.50     |                          |
| Viscosità cinematica   | non determinato |                          |
| Solubilità   | non disponibile |                          |
| Idrosolubilità   | non disponibile |                          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | non determinato |                          |
| Tensione di vapore   | non determinato |                          |
| Densità e/o densità relativa                                       | 1.02 g/ml       |                          |
| Densità di vapore relativa   | non determinato |                          |
| Caratteristiche delle particelle                                   | non determinato |                          |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### a) Esplosivi

##### i) sensibilità agli urti

Non pertinente

##### ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

##### iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato

Non pertinente

##### iv) sensibilità all'impatto

Non pertinente

##### v) sensibilità allo sfregamento

Non pertinente

##### vi) stabilità termica

Non pertinente

##### vii) imballaggio

Non pertinente

#### b) gas infiammabili

##### i) Tci / limiti di esplosività

Non pertinente

##### ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma

Non pertinente

#### c) aerosol

Non pertinente

#### d) gas comburenti

Non pertinente

#### e) gas sotto pressione

---

Non pertinente

f) liquidi infiammabili

Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche

Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata

Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione

Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione

Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile

Non pertinente

i) liquidi piroforici

Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere

Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo

Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura

Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili

Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota

Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso

Non pertinente

---

iii) tasso di evoluzione del gas  
Non pertinente

m) liquidi comburenti  
Non pertinente

n) solidi comburenti  
Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione  
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione  
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione  
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente

v) potenza esplosiva  
Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela  
Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio  
Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili  
Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato  
Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica  
Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)  
Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato  
Non pertinente

#### **9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

a) sensibilità meccanica  
Non pertinente

---

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata  
Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive  
Non pertinente

d) riserva acida/alcalina  
Non pertinente

e) velocità di evaporazione  
Non pertinente

f) miscibilità  
Non pertinente

g) conduttività  
Non pertinente

h) corrosività  
Non pertinente

i) gruppo di gas  
Non pertinente

j) potenziale di ossido-riduzione  
Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali  
Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche  
Non pertinente

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

### **10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

### **10.2. Stabilità chimica**

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

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

Non sono previste reazioni pericolose

### **10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna da segnalare

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 4.307,0 mg/kg

ATE(mix) dermal =  $\infty$

ATE(mix) inhal =  $\infty$

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

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

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(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 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.

Relativi alle sostanze contenute:

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano (=Hexamethylindanopyran):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

salicilato di esile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

Pentyl salicylate (=amyl salicylate):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

3,7-dimethyloctan-3-ol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 8270

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

2-feniletanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1610

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2500

2-Methylbutyl salicylate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1406

Citronellolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3450

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2650

Coumarin:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 520

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8,-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (=Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes):  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

Eugenol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2500

Benzyl Benzoate:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute ed il tratto respiratorio.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Mal di gola.

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! Cute secca. Arrossamento.

OCCHI Arrossamento.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 4000

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2790

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8,-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (=Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes):  
Relativi alle sostanze contenute:

3,7-dimethyloctan-3-ol:

C(E)L50 (mg/l) = 8,9

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8,-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (=Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes):

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

NOEC (mg/l) = 2,6

Benzyl Benzoate:

Durante il normale uso questa sostanza viene rilasciata nell'ambiente. Tuttavia si deve porre una grande attenzione per impedire ogni rilascio aggiuntivo, per esempio per smaltimento non appropriato.

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

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

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

### **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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

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

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Esenzione ADR perchè soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 kg



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

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Benzyl Benzoate)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Benzoate)

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : Quantità limitate

ADR: Codice di restrizione in galleria : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

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

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).

categoria Seveso:

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### **SEZIONE 16. Altre informazioni**

#### **16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



---

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H302 = Nocivo se ingerito.
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H226 = Liquido e vapori infiammabili.
- H361d = Sospettato di nuocere al feto.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

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

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.

---