



## SALSEDINE ESSE0046

# Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificatore del prodotto : ESSE0046

Nome: SALSEDINE ESSE0046

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

**Usi rilevanti individuati:** Prodotto ad uso industriale. (miscela di ingredienti di profumeria) Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, carta tissue ad uso igienico, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15) Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale e/o professionale. (SU10, SU21, SU6b, AC8)

**Usi non raccomandati:** Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

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

**Fornitore:** Essenze lab di Federica Dell'Anna

**Indirizzo:** Via Gaetano Argento, 45

**Codice di avviamento postale/Luogo:** 73100- Lecce (LE) **Paese:** Italia

**Telefono:** +39 320/2677706

**E-mail:** info@essenzelab.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli-Tel. 081/7472870

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze-Tel. 055/7947819

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia -Tel. 038224444

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo-Tel. 800/883300

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06/49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06/3054343

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia-Tel.800183459

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06/68593726

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani-Tel 800011858

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1B, H317

Repr. 2, H361

Aquatic Chronic 2, H411

##### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



## SALSEDINE ESSE0046

**Avvertenza:** Attenzione

Contiene: SALICILATO BENZILE PURO; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE; ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE; N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE.

**Indicazioni di pericolo**

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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

**Consigli di prudenza**

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

Contiene (Allegato II 2.8 Regolamento (UE) 1272/2008): PENTADECAN-15-OLIDE ; FENNALDEHYDE PURA; geraniolo; linalolo; PICONIA; 2,2-DIMETHYL-3-4-ETHYLPHENYL PROPANAL; NORLIMBANOL (AGITARLO PRIMA USO); (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE; 1,8- CINEOLO.

### 2.3 Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

| Nome  | Identificatore del prodotto   | Concentrazione     | Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]                           | SCL, Fattore M, STA |
|---|---|--------------------|--|---------------------|
| SALICILATO BENZILE PURO   | No. CAS : 118-58-1<br>CE N.: 204-262-9<br>Numero indice: 607-755-00-0<br>Nr. REACH EU : 01-2119969442-31-XXXX       | 10.0% <= C < 20.0% | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 /                     | M (cronico) =1      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE | No. CAS : 54464-57-2<br>CE N.: 915-730-3<br>Nr. REACH EU : 01-2119489989-04-XXXX<br>No. CAS : 68155-66-8<br>re.mass | 10.0% <= C < 20.0% | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 1, H410 /                    | M (cronico) =1      |
| ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE                       | No. CAS : 1205-17-0<br>CE N.: 214-881-6<br>Nr. REACH EU : 01-2120740119-58-XXXX                                     | 1.0% <= C < 5.0%   | Skin Sens. 1B, H317 / Repr. 2, H361 / Aquatic Chronic 2, H411 /                          | Fattore M 1         |
| N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE   | No. CAS : 6259-76-3<br>CE N.: 228-408-6<br>Nr. REACH EU : 01-2119638275-36-XXXX                                     | 1.0% <= C < 5.0%   | Skin Sens. 1B, H317 / Repr. 2, H361d / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / | M (acuto):1         |

**SALSEDINE ESSE0046**

|   |  |                  |   |  |
|---|--|------------------|---|--|
| PENTADECAN-15-OLIDE                       | No. CAS : 106-02-5<br>CE N.: 203-354-6<br>Nr. REACH EU : 01-2119987323-31-XXXX                                 | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411  | Fattore M 1                              |
| CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE           | No. CAS : 65405-77-8<br>CE N.: 265-745-8<br>Nr. REACH EU : 01-2119987320-37-XXXX                               | 1.0% <= C < 5.0% | Repr. 2, H361 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 /   | M (acuto):1                              |
| 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL | No. CAS : 8000-41-7<br>CE N.: 232-268-1<br>Nr. REACH EU : 01-2119553062-49-XXXX                                | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 /  |  |
| FENNALDEHYDE PURA                         | No. CAS : 5462-06-6<br>CE N.: 226-749-5<br>Nr. REACH EU : 01-2120629103-67-XXXX                                | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Sens. 1, H317  |  |
| ALDEIDE A EXIL CINNAMICA PURA             | No. CAS : 101-86-0<br>CE N.: 202-983-3<br>Nr. REACH EU : 01-2119533092-50-XXXX<br>No. CAS : 165184-98-5        | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 /   | Fattore M 1                              |
| 1,2-BENZOPYRONE                           | No. CAS : 91-64-5<br>CE N.: 202-086-7<br>Nr. REACH EU : 01-2119943756-26-XXXX                                  | 1.0% <= C < 5.0% | oral Acute Tox. 4, H302 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 /   | LD50 per via orale = 520.0 / Fattore M 1 |
| 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YLACETATE     | No. CAS : 115-95-7<br>CE N.: 204-116-4<br>Nr. REACH EU : 01-2119454789-19-XXXX                                 | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1B, H317 /  |  |
| (R)-p-menta-1,8-diene                     | No. CAS : 5989-27-5<br>CE N.: 227-813-5<br>Numero indice: 601-096-00-2<br>Nr. REACH EU : 01-2119529223-47-XXXX | 1.0% <= C < 5.0% | Flam Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 3, H412 / | M (acuto):1                              |
| geraniolo                                 | No. CAS : 106-24-1<br>CE N.: 203-377-1<br>Numero indice: 603-241-00-5<br>Nr. REACH EU : 01-2119552430-49-XXXX  | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317   |  |
| PATCHOULI ESS.                            | No. CAS : 8014-09-3<br>CE N.: 282-493-4<br>Nr. REACH EU : 01-2119967775-18-XXXX                                | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Sens. 1B, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 /   | Fattore M 1                              |
| 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2                   | No. CAS : 18479-58-8<br>CE N.: 242-362-4<br>Nr. REACH EU : 01-2119457274-37-XXXX                               | 1.0% <= C < 5.0% | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / drowsiness STOT SE 3, H336 /   |  |
| linalolo                                  | No. CAS : 78-70-6<br>CE N.: 201-134-4<br>Numero indice: 603-235-00-2<br>Nr. REACH EU : 01-2119474016-42-XXXX   | 0.1% <= C < 1.0% | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1B, H317  |  |
| PICONIA                                   | No. CAS : 23787-90-8<br>CE N.: 245-890-3<br>Nr. REACH EU : 01-2120136162-69-XXXX                               | 0.1% <= C < 1.0% | Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 2, H411   | Fattore M 1                              |

**SALSEDINE ESSE0046**

|                                       |  |                  |   |   |
|---------------------------------------|--|------------------|---|---|
| PRECYCLEMONE B PURO                   | No. CAS : 52475-86-2<br>CE N.: 257-942-2<br>Nr. REACH EU : 01-2120735080-68-XXXX                     | 0.1% <= C < 1.0% | Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 /   | M (acuto):1 / M (cronico) =1                                    |
| 2,2-DIMETHYL-3-4-ETHYLPHENYL PROPANAL | No. CAS : 67634-15-5<br>CE N.: 266-819-2<br>Nr. REACH EU : 01-2120758796-34-XXXX                     | 0.1% <= C < 1.0% | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411   | M (acuto):1   |
| NORLIMBANOL (AGITARLO PRIMA USO)      | No. CAS : 70788-30-6<br>CE N.: 274-892-7<br>Nr. REACH EU : 01-2120085416-52-XXXX                     | 0.1% <= C < 1.0% | Skin Sens. 1B, H317   |   |
| (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE | No. CAS : 80-56-8<br>CE N.: 201-291-9<br>Nr. REACH EU : 01-2119519223-49-XXXX<br>No. CAS : 7785-26-4 | 0.1% <= C < 1.0% | Flam Liq. 3, H226 / oral Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 | LD50 per via orale > 500.0 mg/kg / M (acuto):1 / M (cronico) =1 |
| 1,8- CINEOLO                          | No. CAS : 470-82-6<br>CE N.: 207-431-5<br>Nr. REACH EU : 01-2119967772-24-XXXX                       | 0.1% <= C < 1.0% | Flam Liq. 3, H226 / Skin Sens. 1B, H317   |   |
| 4-METHOXYBENZALDEHYDE                 | No. CAS : 123-11-5<br>CE N.: 204-602-6<br>Nr. REACH EU : 01-2119977101-43-XXXX                       | 0.1% <= C < 1.0% | Repr. 2, H361 / Aquatic Chronic 3, H412 /   | Fattore M 1   |
| ETHYL ACETATE                         | No. CAS : 141-78-6<br>CE N.: 205-500-4<br>Nr. REACH EU : 01-2119475103-46-XXXX                       | 0.050 %          | Flam Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / drowsiness STOT SE 3, H336 / Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                   |   |

## Altre informazioni

Quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata).

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a un contatto cutaneo:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Pulirsi bene il corpo (doccia o bagno completo).

Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.  
Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti sull'etichetta (vedere sezione 2) e/o in sezione 11.



## SALSEDINE ESSE0046

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non sono necessarie misure speciali.

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

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## 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

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Mettere al sicuro le persone.

#### 6.1.2 Per chi interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Materiale adatto per la rimozione:

Materiale aspirante, organico

Sabbia

#### 6.3.2 Per la bonifica

Lavare abbondantemente con acqua.

#### 6.3.3 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### 7.1.1 Misure di protezione



## SALSEDINE ESSE0046

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

### 7.1.2 Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Rimuovere i vestiti contaminati.

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### 7.1.3 Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non sono necessarie misure speciali.

### 7.1.4 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

### 7.1.5 Misure antincendio

maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.

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

### 7.2.1 Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

### 7.2.2 Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

L'informazione non è disponibile.

### 7.2.3 Materiali di imballaggio:

L'informazione non è disponibile.

### 7.2.4 Classe di deposito

L'informazione non è disponibile.

## 7.3 Usi finali particolari

### 7.3.1 Raccomandazioni

Osservare le istruzioni per l'uso.

### 7.3.2 Orientamenti specifici dell'industria o di settore

L'informazione non è disponibile.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

| Tipo       | Paese | mg/m <sup>3</sup> | ppm  | Durata del test | mg/m <sup>3</sup> | ppm | Durata del test | Note | Fonte                    |
|------------|-------|-------------------|------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------|--------------------------|
| AIHA WEELs |       |                   | 30.0 |                 |                   |     |                 |      | AIHA (Last Revised 1993) |

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

| Tipo  | Paese | mg/m <sup>3</sup> | ppm  | Durata del test | mg/m <sup>3</sup> | ppm | Durata del test | Note                | Fonte |
|-------|-------|-------------------|------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|---------------------|-------|
| ACGIH |       |                   | 20.0 | 8h              |                   |     |                 | DSEN, A4 - Lung irr |       |

ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6

| Tipo   | Paese | mg/m <sup>3</sup> | ppm   | Durata del test | mg/m <sup>3</sup> | ppm   | Durata del test | Note            | Fonte                               |
|--------|-------|-------------------|-------|-----------------|-------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| UE     |       | 734.0             | 200.0 | 8h              | 1468.0            | 400.0 |                 |                 |                                     |
| ACGIH  |       |                   | 400.0 | 8h              |                   |       |                 | URT and eye irr |                                     |
| WEL    |       | 734.0             | 200.0 | 8h              | 1468.0            | 400.0 | 15min           |                 | EH40/2005 Workplace exposure limits |
| PC-TWA |       | 200.0             |       | 8h              |                   |       |                 |                 |                                     |

#### Procedure di controllo e monitoraggio

L'informazione non è disponibile.

#### Valori DNEL

**SALSEDINE ESSE0046**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE - CAS: 54464-57-2

| DNEL lavoratore          | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                 | Note |
|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------|
| Consumatori              | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 3.0 mg/kg              |      |
| Lavoratori (industriali) | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 28.7 mg/kg             |      |
| Consumatori              | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 17.2 mg/kg             |      |
| Lavoratori (industriali) | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 30.0 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Consumatori              | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 9.0 mg/m <sup>3</sup>  |      |

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YLACETATE - CAS: 115-95-7

| DNEL lavoratore          | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                 | Note |
|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------|
| Lavoratori (industriali) | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 2.75 mg/m <sup>3</sup> | ECHA |
| Consumatori              | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 0.68 mg/m <sup>3</sup> | ECHA |
| Lavoratori (industriali) | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 2.5 mg/kg              | ECHA |
| Consumatori              | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 1.25 mg/kg             | ECHA |
| Consumatori              | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 0.2 mg/kg              | ECHA |

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

| DNEL lavoratore          | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                 | Note |
|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------|
| Consumatori              | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 0.3 mg/kg              |      |
| Consumatori              | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 0.3 mg/kg              |      |
| Lavoratori (industriali) | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 0.8 mg/kg              |      |
| Lavoratori (industriali) | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 5.69 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Consumatori              | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 1.0 mg/m <sup>3</sup>  |      |

linalolo - CAS: 78-70-6

| DNEL lavoratore          | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                  | Note |
|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Lavoratori (industriali) | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 24.58 mg/m <sup>3</sup> | ECHA |
| Consumatori              | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 4.33 mg/m <sup>3</sup>  | ECHA |
| Lavoratori (industriali) | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 3.5 mg/kg               | ECHA |
| Consumatori              | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 1.25 mg/kg              | ECHA |
| Consumatori              | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 2.49 mg/kg              | ECHA |

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 65405-77-8

| DNEL lavoratore          | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                 | Note |
|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------|
| Lavoratori (industriali) | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 1.59 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Consumatori              | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 0.39 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Lavoratori (industriali) | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 0.9 mg/kg              |      |
| Consumatori              | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 0.45 mg/kg             |      |
| Consumatori              | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 0.23 mg/kg             |      |

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

| DNEL lavoratore | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                 | Note |
|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------|
| Consumatori     | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 0.42 mg/kg             |      |
| Consumatori     | per via orale      | a breve termine      | a lungo termine | 2.5 mg/kg              |      |
| Consumatori     | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 12.5 mg/kg             |      |
| Consumatori     | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 1.25 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Consumatori     | dermico            | a breve termine      | a lungo termine | 2.5 mg/kg              |      |

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

| DNEL lavoratore          | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                 | Note |
|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------|
| Lavoratori (industriali) | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 73.5 mg/m <sup>3</sup> | ECHA |
| Consumatori              | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 21.7 mg/m <sup>3</sup> | ECHA |
| Lavoratori (industriali) | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 20.8 mg/kg             | ECHA |
| Consumatori              | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 12.5 mg/kg             | ECHA |
| Consumatori              | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 12.5 mg/kg             | ECHA |

2,2-DIMETHYL-3-4-ETHYLPHENYL PROPANAL - CAS: 67634-15-5



## SALSEDINE ESSE0046

| DNEL lavoratore | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Tipo            | Valore                 | Note |
|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------|
| Lavoratori      | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 14.7 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Consumatori     | Inalazione         | a lungo termine      | a lungo termine | 4.3 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Lavoratori      | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 4.2 mg/kg              |      |
| Consumatori     | dermico            | a lungo termine      | a lungo termine | 2.5 mg/kg              |      |
| Consumatori     | per via orale      | a lungo termine      | a lungo termine | 2.5 mg/kg              |      |

### PNEC

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE - CAS: 54464-57-2

| Tipo                    | Valore       | Note |
|-------------------------|--------------|------|
| Acquatico, Acqua marina | 0.00044 mg/L |      |
| Acquatico, Acqua dolce  | 0.0044 mg/L  |      |
| sedimento, acqua marina | 0.75 mg/kg   |      |
| sedimento, acqua dolce  | 3.73 mg/kg   |      |
| terreno                 | 2.7 mg/kg    |      |

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

| Tipo                     | Valore       | Note |
|--------------------------|--------------|------|
| Avvelenamento secondario | 13.1 mg/kg   |      |
| Acquatico, Acqua marina  | 0.003 mg/L   |      |
| Acquatico, Acqua dolce   | 0.0003 mg/L  |      |
| terreno                  | 0.0158 mg/kg |      |

linalolo - CAS: 78-70-6

| Tipo                    | Valore      | Note |
|-------------------------|-------------|------|
| Acquatico, Acqua dolce  | 0.2 mg/L    |      |
| Acquatico, Acqua marina | 0.02 mg/L   |      |
| sedimento, acqua dolce  | 2.22 mg/kg  |      |
| sedimento, acqua marina | 0.222 mg/kg |      |

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 65405-77-8

| Tipo                    | Valore       | Note |
|-------------------------|--------------|------|
| Acquatico, Acqua dolce  | 0.00061 mg/L |      |
| Acquatico, Acqua marina | 0.00061 mg/L |      |
| sedimento, acqua dolce  | 0.11 mg/kg   |      |
| sedimento, acqua marina | 0.011 mg/kg  |      |
| terreno                 | 0.022 mg/kg  |      |

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

| Tipo                    | Valore      | Note |
|-------------------------|-------------|------|
| terreno                 | 0.052 mg/kg |      |
| Acquatico, Acqua marina | 0.0062 mg/L |      |
| Acquatico, Acqua dolce  | 0.062 mg/L  |      |
| sedimento, acqua marina | 0.044 mg/kg |      |
| Acquatico, Acqua dolce  | 0.442 mg/kg |      |

2,2-DIMETHYL-3-4-ETHYLPHENYL PROPANAL - CAS: 67634-15-5

| Tipo                    | Valore      | Note |
|-------------------------|-------------|------|
| Acquatico, Acqua dolce  | 0.006 mg/L  |      |
| Acquatico, Acqua marina | 0.001 mg/L  |      |
| sedimento, acqua dolce  | 0.635 mg/kg |      |
| sedimento, acqua marina | 0.064 mg/kg |      |
| terreno                 | 0.124 mg/kg |      |

### Valori limite biologici

L'informazione non è disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Vedi sezione 7 della scheda di sicurezza.



## SALSEDINE ESSE0046

### Misure di protezione individuale

#### Protezione della pelle

##### Protezione per il corpo:

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Per la scelta degli indumenti protettivi assicurarsi che la nuca e i polsi siano protetti dal contatto con il prodotto.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

#### Protezione occhi/viso

Visiera protettiva per il viso

Non portare lenti a contatto.

#### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

### Pericoli termici

L'informazione non è disponibile.

### Controlli dell'esposizione ambientale

L'informazione non è disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Stato fisico   | LIQUIDO                           |
| Colore   | QUASI INCOLORE/GIALLO/OCRA        |
| Odore  | L'informazione non è disponibile. |
| Punto di fusione   | L'informazione non è disponibile. |
| Temperatura di congelamento  | L'informazione non è disponibile. |
| Punto di rammollimento   | L'informazione non è disponibile. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | L'informazione non è disponibile. |
| infiammabilità   | L'informazione non è disponibile. |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | L'informazione non è disponibile. |
| Punto d'infiammabilità   | > 61                              |
| pH   | 5.0 < pH < 8.0                    |
| Temperatura di autoaccensione  | L'informazione non è disponibile. |
| Temperatura di decomposizione  | L'informazione non è disponibile. |
| Viscosità  | L'informazione non è disponibile. |
| Solubilità in acqua  | Insolubile                        |



## SALSEDINE ESSE0046

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Liposolubilità (Olio)  | solubile                          |
| Solubilità (Etanolo)   | Insolubile                        |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | L'informazione non è disponibile. |
| Tensione di vapore   | L'informazione non è disponibile. |
| Densità  | 1,028 +/- 0,01 @ 20 °C            |
| Densità di vapore relativa   | L'informazione non è disponibile. |
| indice di rifrazione   | 1,500 +/- 0,005 @ 20 °C           |
| Dimensione delle particelle  | L'informazione non è disponibile. |
| Range granulometrico delle particelle                              | L'informazione non è disponibile. |
| Forma e rapporto di allungamento                                   | L'informazione non è disponibile. |
| Stato di Agglomerazione e aggregazione                             | L'informazione non è disponibile. |
| Superficie specifica   | L'informazione non è disponibile. |

### 9.2 Altre informazioni

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

L'informazione non è disponibile.

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

L'informazione non è disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

### 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

Ulteriori rischi: cfr. sottosezione 2.3.

### 10.4 Condizioni da evitare

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione: cfr. sottosezione 7.2

### 10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi



# SALSEDINE ESSE0046

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Miscele

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Valutazione/classificazione: Skin Irrit. 2/H315

##### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Valutazione/classificazione: Eye Irrit. 2/H319

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione/classificazione: Skin Sens. 1B/H317

##### Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità per la riproduzione

Valutazione/classificazione: Repr. 2/H361

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Sostanze

SALICILATO BENZILE PURO - CAS: 118-58-1

##### Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore          | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|-----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | = 14150.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | = 2227.0 mg/kg  |       |      |                |

##### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore | Fonte   | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|--------|---|------|----------------|
|        | Coniglio | dermico            |                      |        | Method:OECD Test 404 ***NO Italian translation*** |      |                |

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE - CAS: 54464-57-2

##### Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE - CAS: 1205-17-0

##### Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 2000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | = 3561.0 mg/kg |       |      |                |

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YLACETATE - CAS: 115-95-7

##### Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | > 9000.0 mg/kg |       |      |                |

**SALSEDINE ESSE0046**

LD50 Topo per via orale = 12000.0 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | = 3500.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Topo     | per via orale      |                      | = 5600.0 mg/kg |       |      |                |

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

Tossicità acuta

| Metodo | Specie: | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|---------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto   | per via orale      |                      | > 500.0 mg/kg  |       |      |                |
| LD50   | Ratto   | dermico            |                      | > 2000.0 mg/kg |       |      |                |

linalolo - CAS: 78-70-6

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | = 5610.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Topo     | per via orale      |                      | = 2200.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | = 2790.0 mg/kg |       |      |                |

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

Tossicità acuta

| Metodo | Specie: | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore     | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|---------|--------------------|----------------------|------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto   | per via orale      |                      | = 4.3 g/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto   | dermico            |                      | > 2.0 g/kg |       |      |                |

N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE - CAS: 6259-76-3

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore | Fonte | Note  | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|--------|-------|---|----------------|
|        | Coniglio | dermico            |                      |        |       | moderately irritating<br>(24 h under-occlusion) |                |

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |

PENTADECAN-15-OLIDE - CAS: 106-02-5

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 65405-77-8

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 2000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | = 3185.0 mg/kg |       |      |                |

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

Tossicità acuta

| Metodo | Specie: | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|---------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto   | dermico            |                      | > 2000.0 mg/kg |       |      |                |
| LC50   | Ratto   | Inalazione         |                      | > 4.76 mg/L    |       |      |                |



## SALSEDINE ESSE0046

|      |       |               |  |                |  |  |  |
|------|-------|---------------|--|----------------|--|--|--|
| LD50 | Ratto | per via orale |  | > 2000.0 mg/kg |  |  |  |
|------|-------|---------------|--|----------------|--|--|--|

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|--------|-------|------|----------------|
|        | Coniglio |                    | 24h                  |        |       |      |                |

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Tossicità acuta

| Metodo | Specie: | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore  | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|---------|--------------------|----------------------|---------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto   | per via orale      |                      | = 520.0 |       |      |                |

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | = 3600.0 mg/kg |       |      |                |

NORLIMBANOL (AGITARLO PRIMA USO) - CAS: 70788-30-6

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 2000.0 mg/kg |       |      |                |

2,2-DIMETHYL-3-4-ETHYLPHENYL PROPANAL - CAS: 67634-15-5

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore         | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | > 5000.0 mg/kg |       |      |                |

ETHYLACETATE - CAS: 141-78-6

Tossicità acuta

| Metodo | Specie:  | Via di esposizione | Tempo di esposizione | Valore          | Fonte | Note | Considerazioni |
|--------|----------|--------------------|----------------------|-----------------|-------|------|----------------|
| LD50   | Ratto    | per via orale      |                      | = 4934.0 mg/kg  |       |      |                |
| LD50   | Coniglio | dermico            |                      | > 20000.0 mg/kg |       |      |                |

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### Altre informazioni

L'informazione non è disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

#### Miscela

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Sostanze

SALICILATO BENZILE PURO - CAS: 118-58-1

Tossicità acquatica cronica

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48h             | = 2.25 mL/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                          | 96h             | = 1.03 mL/L |      |        |       |                |

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE - CAS: 54464-57-2

Tossicità acquatica acuta

**SALSEDINE ESSE0046**

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| LC50          | Danio rerio                          | 96h             | = 1.3 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella subcapitata      | 72h             | = 2.6 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48h             | = 1.38 mg/L |      |        |       |                |

## Tossicità acquatica cronica

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore       | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|------|--------|-------|----------------|
| NOEC          | Pseudokirchneriella subcapitata      |                 | = 2.6 mg/L   |      |        |       |                |
| NOEC          | Danio rerio                          |                 | = 0.16 mg/L  |      |        |       |                |
| NOEC          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |                 | = 0.028 mg/L |      |        |       |                |

## ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE - CAS: 1205-17-0

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48h             | = 8.3 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella subcapitata      | 72h             | = 28.0 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 24h             | = 17.0 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                          | 96h             | = 5.3 mg/L  |      |        |       |                |
| NOEC          | Danio rerio                          | 96h             | = 2.4 mg/L  |      |        |       |                |
| NOEC          | Pseudokirchneriella subcapitata      | 72h             | = 6.25 mg/L |      |        |       |                |

## 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YLACETATE - CAS: 115-95-7

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| LC50          | Danio rerio                          | 96h             | = 11.0 mg/L |      |        |       |                |
| NOEC          | Pseudokirchneriella subcapitata      | 72h             | = 9.6 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48h             | = 15.0 mg/L |      |        |       |                |

## (R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48h             | = 0.36 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                          |                 | = 0.72 mg/L |      |        |       |                |

## (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore       | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|------|--------|-------|----------------|
| NOEC          | Pseudokirchneriella subcapitata      |                 | = 0.131 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48h             | = 0.475 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                          | 96h             | = 0.27 mg/L  |      |        |       |                |

## linalolo - CAS: 78-70-6

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                               | Durata del test | Valore       | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Pseudokirchneriella subcapitata      | 96h             | = 156.7 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                          | 96h             | = 27.8 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48h             | = 59.0 mg/L  |      |        |       |                |

**SALSEDINE ESSE0046**

## 1,8-CINEOLO - CAS: 470-82-6

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore       | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|--------------|------|--------|-------|----------------|
| LC50          | Danio rerio                                | 96h             | = 57.0 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | > 100.0 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | > 74.0 mg/L  |      |        |       |                |

## N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE - CAS: 6259-76-3

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore       | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|--------------|------|--------|-------|----------------|
| NOEC          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | = 0.15 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | = 0.543 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                                | 96h             | = 1.34 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | = 0.61 mg/L  |      |        |       |                |

## PENTADECAN-15-OLIDE - CAS: 106-02-5

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | > 0.17 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                                | 96h             | = 0.11 mg/L |      |        |       |                |

## CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 65405-77-8

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| EC10          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | = 0.19 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | = 0.6 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | = 0.61 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                                | 96h             | > 0.65 mg/L |      |        |       |                |

## 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | = 73.0 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | = 68.0 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                                |                 | = 62.0 mg/L |      |        |       |                |

## 1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| LC50          | Danio rerio                                | 96h             | = 2.94 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | = 1.45 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | = 24.3 mg/L |      |        |       |                |

## 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

## Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                             | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|------------------------------------|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| LC50          | Danio rerio                        | 96h             | > 4.81 mg/L |      |        |       |                |
| EC50          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | 96h             | = 3.88 mg/L |      |        |       |                |

**SALSEDINE ESSE0046**

|      |  |     |            |  |  |  |  |
|------|--|-----|------------|--|--|--|--|
| LC50 | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h | = 5.7 mg/L |  |  |  |  |
|------|--|-----|------------|--|--|--|--|

NORLIMBANOL (AGITARLO PRIMA USO) - CAS: 70788-30-6

Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore       | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|--------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) |                 | = 0.522 mg/L |      |        |       |                |

2,2-DIMETHYL-3-4-ETHYLPHENYL PROPANAL - CAS: 67634-15-5

Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore      | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|-------------|------|--------|-------|----------------|
| LC50          | Danio rerio                                | 96h             | > 0.7 mg/L  |      |        |       |                |
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | = 0.87 mg/L |      |        |       |                |
| NOEC          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 21d             | = 0.3 mg/L  |      |        |       |                |
| NOEC          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | = 1.2 mg/L  |      |        |       |                |

ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6

Tossicità acquatica cronica

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore     | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|------------|------|--------|-------|----------------|
| NOEC          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) |                 | = 2.4 mg/L |      |        |       |                |

Tossicità acquatica acuta

| Dose efficace | Specie                                     | Durata del test | Valore       | Note | Metodo | Fonte | Considerazioni |
|---------------|--|-----------------|--------------|------|--------|-------|----------------|
| EC50          | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | 48h             | = 165.0 mg/L |      |        |       |                |
| LC50          | Danio rerio                                | 96h             | = 230.0 mg/L |      |        |       |                |
| NOEC          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | 72h             | > 100.0 mg/L |      |        |       |                |

**12.2 Persistenza e degradabilità**Miscela

L'informazione non è disponibile.

Sostanze

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE - CAS: 54464-57-2

| Inoculum:  | Valutazione/classificazione | Durata del test | parametro | Valore | Metodo | Note |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------|
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE). |                             |                 |           |        |        |      |

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE - CAS: 1205-17-0

| Inoculum:                     | Valutazione/classificazione | Durata del test | parametro | Valore | Metodo | Note |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------|
| Difficilmente biodegradabile. |                             |                 |           |        |        |      |

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YLACETATE - CAS: 115-95-7

| Inoculum:  | Valutazione/classificazione | Durata del test | parametro | Valore | Metodo | Note |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------|
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE). |                             | 28d             |           | 76     |        |      |

(1S)2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 80-56-8

| Inoculum:  | Valutazione/classificazione | Durata del test | parametro | Valore | Metodo | Note |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------|
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE). |                             | 28d             |           | 68     |        |      |

linalolo - CAS: 78-70-6

| Inoculum:  | Valutazione/classificazione | Durata del test | parametro | Valore | Metodo | Note |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------|
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE). |                             | 28d             |           | 64.2   |        |      |

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

| Inoculum: | Valutazione/classificazione | Durata del test | parametro | Valore | Metodo | Note |
|-----------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------|
|-----------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|------|



## SALSEDINE ESSE0046

|  |                                    |                        |                  |               |               |             |
|--|------------------------------------|------------------------|------------------|---------------|---------------|-------------|
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 82            |               |             |
| geraniolo - CAS: 106-24-1                                  |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    |                        |                  |               |               |             |
| N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE - CAS: 6259-76-3             |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 91            |               |             |
| PENTADECAN-15-OLIDE - CAS: 106-02-5                        |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 90            |               |             |
| CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 65405-77-8          |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 89            |               |             |
| 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7 |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 80            |               |             |
| 1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5                             |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 90            |               |             |
| PATCHOULI ESS. - CAS: 8014-09-3                            |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    |                        |                  |               |               |             |
| 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8                  |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 72.1          |               |             |
| PICONIA - CAS: 23787-90-8                                  |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Difficilmente biodegradabile.                              |                                    |                        |                  |               |               |             |
| NORLIMBANOL (AGITARLO PRIMA USO) - CAS: 70788-30-6         |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    |                        |                  |               |               |             |
| 2,2-DIMETHYL-3-4-ETHYLPHENYL PROPANAL - CAS: 67634-15-5    |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Difficilmente biodegradabile.                              |                                    | 28d                    |                  | 2             |               |             |
| 4-METHOXYBENZALDEHYDE - CAS: 123-11-5                      |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  |               |               |             |
| ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6                              |                                    |                        |                  |               |               |             |
| <b>Inoculum:</b>   | <b>Valutazione/classificazione</b> | <b>Durata del test</b> | <b>parametro</b> | <b>Valore</b> | <b>Metodo</b> | <b>Note</b> |
| Facilmente biodegradabile<br>(secondo i criteri OCSE).     |                                    | 28d                    |                  | 70            |               |             |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Miscela

L'informazione non è disponibile.

#### Sostanze

L'informazione non è disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Miscela

21-01-2026

Italiano

Pagina 17 di 23

Realizzato con Chemilla®



## SALSEDINE ESSE0046

L'informazione non è disponibile.

### Sostanze

L'informazione non è disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7 Altri effetti avversi

L'informazione non è disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

L'informazione non è disponibile.

#### 13.1.1 Operazioni di smaltimento

Per lo smaltimento rivolgersi alle autorità competenti.

Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

#### 13.1.2 Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Pittogrammi relativi ai pericoli



### 14.1 Numero ONU

|                   |        |
|-------------------|--------|
| ADR/RID/ADN:      | UN3082 |
| IMDG:             | UN3082 |
| ICAO-TO/IATA-DGR: | UN3082 |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|                   |  |
|-------------------|--|
| ADR/RID/ADN:      | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE; N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE)  |
| IMDG:             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE; N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE) |
| ICAO-TO/IATA-DGR: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE; N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE) |



## SALSEDINE ESSE0046

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADR/RID/ADN:      | 9 |
| IMDG:             | 9 |
| ICAO-TO/IATA-DGR: | 9 |

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

|                   |     |
|-------------------|-----|
| ADR/RID/ADN:      | III |
| IMDG:             | III |
| ICAO-TO/IATA-DGR: | III |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADR/RID/ADN:      | PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                           |
| IMDG:             | PERICOLOSO PER L'AMBIENTE<br>Inquinante marino: Sì. |
| ICAO-TO/IATA-DGR: | PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                           |

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|                   |                                   |                    |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------|
| ADR/RID/ADN:      | Quantità limitata (LQ)            | 5 L                |
|                   | Quantità esenti (EQ)              | E1                 |
|                   | Prescrizioni speciali             | 274 335 375 601    |
|                   | Codice di classificazione:        | M6                 |
|                   | Categoria di trasporto            | 3                  |
|                   | Codice di restrizione in galleria | -                  |
|                   | No. pericolo (no. Kemler)         | 90                 |
| IMDG:             | Quantità limitata (LQ)            | 5 L                |
|                   | Quantità esenti (EQ)              | E1                 |
|                   | Prescrizioni speciali             | 274 335 969        |
|                   | Gruppo di segregazione            | -                  |
|                   | Stivaggio                         | Category A         |
|                   | Numero EmS                        | F-AS-F             |
| ICAO-TO/IATA-DGR: | Quantità limitata (LQ)            | 5 L                |
|                   | Quantità esenti (EQ)              | E1                 |
|                   | Prescrizioni speciali             | A97 A158 A197 A215 |
|                   | Rischi sussidiari                 | -                  |
|                   | Numero della guida di emergenza   | 9L                 |
|                   | Aereo passeggeri/treno            | 964                |
|                   | Solo aerei cargo                  | 964                |



## SALSEDINE ESSE0046

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

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche

#### Ultima modifica

Regolamento delegato della Commissione (UE) 2024/2564 (ATP 22)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### Altre normative UE

L'informazione non è disponibile.

#### Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (restrizioni)

##### Miscela

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 3

##### Altri componenti rilevanti

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 75

(R)-p-menta-1,8-diene (CAS: 5989-27-5; EINECS: 227-813-5; INDEX: 601-096-00-2)

geraniolo (CAS: 106-24-1; EINECS: 203-377-1; INDEX: 603-241-00-5)

linalolo (CAS: 78-70-6; EINECS: 201-134-4; INDEX: 603-235-00-2)

#### Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono

Non rilevante

#### Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi)

Non rilevante

#### Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Categorie di pericolo: E2

#### Norme nazionali

L'informazione non è disponibile.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche

Nessuna versione precedente da confrontare.

#### Abbreviazioni ed acronimi

| Abbreviazioni ed acronimi | Descrizione   |
|---------------------------|---|
| ACGIH                     | Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi  |
| ADN                       | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne |
| ADR                       | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada               |
| AOX                       | Composti organici alogenati adsorbibili   |
| ATE                       | Stima di tossicità acuta  |
| ATEmix                    | Stima della tossicità acuta della miscela   |
| BCF                       | Fattore di concentrazione biologica   |
| BLV                       | Valore limite biologico   |
| BOD                       | Domanda biochimica di ossigeno (EN)   |
| bw                        | peso corporeo   |

**SALSEDINE ESSE0046**

|          |  |
|----------|--|
| CAS      | Chemical Abstracts Service   |
| CK       | Concentrazione accettabile del soffitto  |
| CLP      | Classificazione, etichettatura e imballaggio   |
| CMR      | Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione                                      |
| CO2      | Biossido di carbonio (anidride carbonica)  |
| COD      | Domanda chimica di ossigeno  |
| COSHH    | Controllo delle sostanze pericolose per la salute  |
| CSA      | Valutazione della sicurezza chimica  |
| CSR      | Relazione sulla Sicurezza Chimica  |
| DGR      | Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)  |
| DMEL     | Livello derivato con effetti minimi  |
| DNEL     | Derived No-Effect Level  |
| DOC      | Carbonio organico disciolto  |
| DU       | Utilizzatore a valle   |
| EbC50    | Concentrazione efficace per riduzione della biomassa del 50%                             |
| EC       | Comunità europea   |
| EC10     | Concentrazione efficace 10%  |
| EC50     | concentrazione efficace 50%  |
| ECHA     | Agenzia europea per le sostanze chimiche   |
| EINECS   | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale             |
| EL50     | Carico di effetto al 50%   |
| ELINCS   | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale             |
| EmS      | procedure d'emergenza  |
| EN       | Norma europea  |
| ErC10    | Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 10%                      |
| ErC50    | Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 50%                      |
| ES       | Scenario di esposizione  |
| EU       | Unione europea   |
| EWC      | European Waste Catalogue   |
| GHS      | Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche |
| IATA     | International Air Transport Association  |
| IC50     | Concentrazione inibitoria 50%  |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization  |
| IMDG     | Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose                                   |
| IMO      | Organizzazione Marittima Internazionale  |
| INCI     | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici                                  |
| ISO      | Organizzazione internazionale per la normazione  |
| IUPAC    | International Union of Pure and Applied Chemistry  |
| KOC      | Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (EN)                                      |
| LC50     | Concentrazione letale mediana  |
| LD50     | Dose letale 50%  |
| LDL0     | Dose letale bassa  |
| LL50     | Carico letale 50%  |
| LOAEC    | Concentrazione minima a cui si osserva un effetto avverso                                |
| LOAEL    | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                    |
| LOEC     | Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto                                     |
| LOEL     | livello più basso a cui si osserva un effetto  |
| M-factor | Fattore moltiplicatore   |
| NOAEC    | concentrazione priva di effetti avversi osservati  |
| NOAEL    | dose priva di effetti avversi osservati  |
| NOEC     | Concentrazione senza effetti osservati   |
| NOEL     | No Observed Effect Level   |
| NOELR    | Dose priva di effetti osservati  |
| OECD     | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico                               |
| OEL      | Valore limite per l'esposizione professionale (UE)                                       |
| PBT      | persistente, bioaccumulabile e tossico   |



## SALSEDINE ESSE0046

|       |   |
|-------|---|
| PEC   | Concentrazione ambientale prevista  |
| PEL   | Limite di esposizione permessi  |
| PNEC  | Prevedibile concentrazione priva di effetti   |
| PROC  | categoria dei processi  |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche                                      |
| RID   | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose                               |
| SCL   | Specific concentration limit  |
| STEL  | Livello di esposizione a breve termine  |
| STOT  | Tossicità specifica per organi bersaglio  |
| STP   | impianto di depurazione   |
| SU    | categoria d'uso   |
| SVHC  | sostanza estremamente preoccupante  |
| ThCO2 | Quantità teorica di diossido di carbonio  |
| TLV   | Valore limite di soglia   |
| TWA   | Valore limite di esposizione lavorativa misurato in rapporto ad una media ponderata nel tempo di riferimento di 8 ore |
| UN    | Organizzazione delle Nazioni Unite  |
| VOC   | Composti organici volatili  |

### Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 concernente la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio (Classificazione, etichettatura e imballaggio) delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dal 2020/878/UE.

Linee guida sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza da parte dell'ECHA

Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)

Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose (IMDG)

Regolamento sul Trasporto di Merci Pericolose della IATA (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

### Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

| <b>Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]</b> | <b>Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15</b>   |
|---|--|
| Skin Irrit. 2, H315   | Provoca irritazione cutanea.   |
| Eye Irrit. 2, H319  | Provoca grave irritazione oculare.   |
| Skin Sens. 1B, H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.  |
| Repr. 2, H361   | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto><br><indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| Aquatic Chronic 2, H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| Aquatic Chronic 3, H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| Aquatic Chronic 1, H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| Flam Liq. 3, H226   | Liquido e vapori infiammabili.   |
| Asp. Tox. 1, H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  |
| Aquatic Acute 1, H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| oral Acute Tox. 4, H302   | Nocivo se ingerito.  |
| Eye Dam. 1, H318  | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| Repr. 2, H361d  | Sospettato di nuocere al feto.   |
| drowsiness STOT SE 3, H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini.  |
| Flam Liq. 2, H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.  |

### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| <b>Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|---|-------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315   | Metodo di calcolo.                  |
| Eye Irrit. 2, H319  | Metodo di calcolo.                  |
| Skin Sens. 1B, H317   | Metodo di calcolo.                  |
| Repr. 2, H361   | Metodo di calcolo.                  |
| Aquatic Chronic 2, H411   | Metodo di calcolo.                  |



## **SALSEDINE ESSE0046**

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile il produttore ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata. Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.