



A Solenis Company

# Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

## Good Sense Floral O3c

Revisione: 2024-01-13

Versione: 01.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Good Sense Floral O3c

UFI: C1FH-W1VU-H007-MJW6

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

##### Uso del prodotto:

Controllo degli odori - Azione continua.

Solo per uso professionale.

##### Usi sconsigliati:

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).

Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00

Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819

Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459

Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29

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

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

Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726

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

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

Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Aerosol, Categoria 1 (H222)

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-esilcinnamaldehyde (Hexyl Cinnamal), esil salicilato (Hexyl Salicylate), 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide (Cyclamen Aldehyde), nopil acetato (Nopyl Acetate), benzil salicilato (Benzyl Salicylate)

#### Indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: Può esplodere se riscaldato.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

## Good Sense Floral O3c

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza:**

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410 + P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela**

| Componenti                                                     | Numero EC | No. CAS    | Numero REACH         | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Note | Percentuale in peso |
|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| etanolo                                                        | 200-578-6 | 64-17-5    | 01-211945761<br>0-43 | Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 30-50               |
| butano                                                         | 203-448-7 | 106-97-8   | 01-211947469<br>1-32 | Gas infiammabili, Categoria 1 (H220)<br>Gas compresso (H280)                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 30-50               |
| propano                                                        | 200-827-9 | 74-98-6    | 01-211948694<br>4-21 | Gas infiammabili, Categoria 1 (H220)<br>Gas compresso (H280)                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 10-20               |
| Propan-2-olo                                                   | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-211945755<br>8-25 | Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225)<br>Tossicità specifica per organi bersaglio -<br>Esposizione singola, Categoria 3 (H336)<br>Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)                                                                                                                                                            |      | 1-3                 |
| butanone                                                       | 201-159-0 | 78-93-3    | -                    | Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225)<br>Tossicità specifica per organi bersaglio -<br>Esposizione singola, Categoria 3 (H336)<br>Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)<br>EUH066                                                                                                                                                  |      | 0.1-1               |
| isobutano                                                      | 200-857-2 | 75-28-5    | 01-211948539<br>5-27 | Gas infiammabili, Categoria 1 (H220)<br>Gas compresso (H280)                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0.1-1               |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-n<br>aftil)etan-1-one | 259-174-3 | 54464-57-2 | 01-211948998<br>9-04 | Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B<br>(H317)                                                                                                                                                                                                                                   |      | 0.1-1               |
| alfa-esilcinnamaldeide                                         | 202-983-3 | 101-86-0   | 01-211953309<br>2-50 | Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B<br>(H317)<br>Tossicità acuta per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 1 M=1 (H400)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 2 (H411)                                                                                                                                  |      | 0.1-1               |
| nopil acetato                                                  | 204-891-9 | 128-51-8   | 01-211998232<br>2-38 | Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)<br>Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B<br>(H317)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 3 (H412)                                                                                                                                                              |      | 0.1-1               |
| esil salicilato                                                | 228-408-6 | 6259-76-3  | 01-211963827<br>5-36 | Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1<br>(H317)<br>Tossicità acuta per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 1 M=1 (H400)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 1 M=1 (H410)                                                                                         |      | 0.1-1               |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                             | 203-161-7 | 103-95-7   | 01-211997058<br>2-32 | Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B<br>(H317)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 3 (H412)                                                                                                                                                              |      | 0.1-1               |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2<br>-buten-1-olo | 248-908-8 | 28219-61-6 | 01-211952922<br>4-45 | Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)<br>Tossicità acuta per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 1 M=1 (H400)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 1 M=1 (H410)                                                                                                                                                 |      | 0.1-1               |
| allil eptanoato                                                | 205-527-1 | 142-19-8   | 01-211948896<br>1-23 | Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 3 (H331)<br>Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)<br>Tossicità acuta - Cutanea, Categoria 4 (H312)<br>Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Tossicità acuta per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 1 M=1 (H400)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 3 (H412) |      | 0.1-1               |
| 4-metilpentan-2-one                                            | 203-550-1 | 108-10-1   | -                    | Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225)<br>Cancerogenicità, Categoria 2 (H351)<br>Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 4 (H332)<br>Tossicità specifica per organi bersaglio -<br>Esposizione singola, Categoria 3 (H336)<br>Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)<br>EUH066                                                       |      | 0.1-1               |

## Good Sense Floral O3c

|                   |           |          |                      |                                                                                                                                                                      |       |
|-------------------|-----------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| benzil salicilato | 204-262-9 | 118-58-1 | 01-211996944<br>2-31 | Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)<br>Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412) | 0.1-1 |
| citronellolo      | 203-375-0 | 106-22-9 | 01-211945399<br>5-23 | Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)<br>Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317)                        | 0.1-1 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.  
**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.  
**Ingestione:** Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.  
**Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

**Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con la pelle:** Il contatto diretto può danneggiare la pelle per congelamento.  
**Contatto con gli occhi:** Il contatto diretto può danneggiare l'occhio per congelamento.  
**Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Sabbia. Agente schiumogeno. Non usare acqua.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

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

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

non sono previste misure particolari.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Evitare il deflusso sul terreno. Informare le autorità responsabili nel caso il prodotto puro raggiunga le fognature, le acque di superficie o di falda o il terreno.

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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). Assorbire i componenti liquidi con materiale liquido-assorbente. Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. ATTENZIONE: il recipiente aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce diretta del sole e a temperature superiori a 50 °C. Non forzare l'apertura né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti incandescenti. Utilizzare utensili antiscintillamento.

#### Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

## Good Sense Floral O3c

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non respirare gli aerosol. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

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

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare lontano da fonti di calore ed dalla luce diretta del sole.

Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 150

Seveso - Requisiti livello superiore (ton): 500

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

| Componenti          | Valore(i) a lungo termine                                                                              | Valore(i) a breve termine                                                                              | Valore(i) Ceiling |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| etanolo             |                                                                                                        | 1000 ppm (AIDII)<br>1884 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)                                                     |                   |
| butano              |                                                                                                        | 1000 ppm (AIDII)<br>2377 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)                                                     |                   |
| propano             | (AIDII)                                                                                                |                                                                                                        |                   |
| Propan-2-olo        | 200 ppm (AIDII)<br>492 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)                                                       | 400 ppm (AIDII)<br>983 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)                                                       |                   |
| butanone            | 200 ppm (ISPESL)<br>600 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL)<br>200 ppm (AIDII)<br>590 mg/m <sup>3</sup> (AIDII) | 300 ppm (ISPESL)<br>900 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL)<br>300 ppm (AIDII)<br>885 mg/m <sup>3</sup> (AIDII) |                   |
| isobutano           |                                                                                                        | 1000 ppm (AIDII)<br>2377 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)                                                     |                   |
| 4-metilpentan-2-one | 20 ppm (ISPESL)<br>83 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL)<br>20 ppm (AIDII)<br>82 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)     | 50 ppm (ISPESL)<br>208 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL)<br>75 ppm (AIDII)<br>307 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)   |                   |

Valori limite biologici, se disponibili:

**Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:****Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:****Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti                                                 | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| etanolo                                                    | -                              | -                                 | -                              | 87                                |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| Propan-2-olo                                               | -                              | -                                 | -                              | 26                                |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato                    | Nessun dato                       | Nessun dato                    | Nessun dato                       |

## Good Sense Floral O3c

|                     |                         |                         |                         |                         |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                     | disponibile             | disponibile             | disponibile             | disponibile             |
| allil eptanoato     | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 4-metilpentan-2-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| benzil salicilato   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| citronellolo        | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

## DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti                                                 | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| etanolo                                                    | -                              | -                                            | -                              | 343                                          |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| Propan-2-olo                                               | -                              | -                                            | -                              | 888                                          |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |

## DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti                                                 | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| etanolo                                                    | -                              | -                                            | -                              | 206                                          |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| Propan-2-olo                                               | -                              | -                                            | -                              | 319                                          |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |

## Good Sense Floral O3c

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti                                                 | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| etanolo                                                    | 1900                           | -                                 | -                              | 950                               |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| Propan-2-olo                                               | -                              | -                                 | -                              | 500                               |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti                                                 | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| etanolo                                                    | 950                            | -                                 | -                              | 114                               |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| Propan-2-olo                                               | -                              | -                                 | -                              | 89                                |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |

## Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

| Componenti | Acqua di superficie, dolce (mg/l) | Acqua di superficie, marina (mg/l) | Intermittente (mg/l)    | Impianto di trattamento acque reflue (mg/l) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| etanolo    | 0.96                              | 0.79                               | 2.75                    | 580                                         |
| butano     | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile            | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile                     |
| propano    | Nessun dato                       | Nessun dato                        | Nessun dato             | Nessun dato                                 |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |                         |                         |                         |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                            | disponibile             | disponibile             | disponibile             | disponibile             |
| Propan-2-olo                                               | 140.9                   | 140.9                   | 140.9                   | 2251                    |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldehyde                                    | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldehyde                        | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

## Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti                                                 | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg)           | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| etanolo                                                    | 3.6                            | 2.9                       | 0.63                    | -                         |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| Propan-2-olo                                               | 552                            | 552                       | 28                      | -                         |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| alfa-esilcinnamaldehyde                                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldehyde                        | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

## Controlli tecnici appropriati:

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

## Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

## Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

|  |                                               |     |      |              |     |
|--|-----------------------------------------------|-----|------|--------------|-----|
|  | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|--|-----------------------------------------------|-----|------|--------------|-----|

## Good Sense Floral O3c

|                    |                   |    |         |    |       |
|--------------------|-------------------|----|---------|----|-------|
|                    | per settore       |    |         |    |       |
| Applicazione spray | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |

**Dispositivi di protezione individuali**  
**Protezione per gli occhi/la faccia**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 16321 / EN 166).

**Protezione delle mani:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

**Metodo / note**
**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Limpido , Chiaro , da Incolore a Giallo

**Odore:** Floral

**Soglia di odore:** Non applicabile

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti                                                 | Valore (°C)             | Metodo          | Pressione atmosferica (hPa) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| etanolo                                                    | 78.4                    | Metodo non dato |                             |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| Propan-2-olo                                               | 82                      | Metodo non dato | 1013                        |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| alfa-esilcinnamalide                                       | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| 3-p-cumenil-2-metil propionalide                           | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |                 |                             |

**Metodo / note**
**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Infiammabilità (liquido):** Non applicabile. Non infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile in quanto prodotto aerosol

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

| Componenti | Limite inferiore | Limite superiore |
|------------|------------------|------------------|
|------------|------------------|------------------|



## Good Sense Floral O3c

|              | (% vol) | (% vol) |
|--------------|---------|---------|
| Propan-2-olo | 2       | 13      |

## Metodo / note

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** Nessuna informazione disponibile.

**Viscosità cinematica:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Non miscibile o miscibile con difficoltà

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                                                 | Valore (g/l)            | Metodo          | Temperatura (°C) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| etanolo                                                    | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| Propan-2-olo                                               | Solubile                | Metodo non dato |                  |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |                 |                  |

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

## Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti                                                 | Valore (Pa)             | Metodo          | Temperatura (°C) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| etanolo                                                    | 5800                    | Metodo non dato |                  |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| Propan-2-olo                                               | 4200                    | Metodo non dato | 20               |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato             |                 |                  |

|                   |                         |  |  |
|-------------------|-------------------------|--|--|
|                   | disponibile             |  |  |
| benzil salicilato | Nessun dato disponibile |  |  |
| citronellolo      | Nessun dato disponibile |  |  |

**Densità relativa:**  $\approx 0.83$  (20 °C)

**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.

**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

#### Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

## 9.2 Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

**Proprietà esplosive:** Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Dati sulla miscela: .

#### STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

| Componenti                                                 | End point        | Valore (mg/kg)          | Speci | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) | STA Orale (mg/Kg) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| etanolo                                                    | LD <sub>50</sub> | 5000                    | Ratto | OECD 401 (EU B.1) |                         | Non determinato   |
| butano                                                     |                  | Nessun dato disponibile |       |                   |                         | Non determinato   |
| propano                                                    |                  | Nessun dato disponibile |       |                   |                         | Non determinato   |
| Propan-2-olo                                               | LD <sub>50</sub> | 5840                    | Ratto | OECD 401 (EU B.1) |                         | Non determinato   |
| butanone                                                   | LD <sub>50</sub> | 3300                    | Ratto | Metodo non dato   |                         | 3300              |
| isobutano                                                  |                  | Nessun dato disponibile |       |                   |                         | Non determinato   |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |                  | Nessun dato             |       |                   |                         | Non               |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |                  |                         |       |                 |  |                 |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|--|-----------------|
|                                                            |                  | disponibile             |       |                 |  | determinato     |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                  | 3100                    |       |                 |  | Non determinato |
| nopil acetato                                              | LD <sub>50</sub> | > 2000                  |       | Metodo non dato |  | 1e+006          |
| esil salicilato                                            |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |  | Non determinato |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | LD <sub>50</sub> | > 3000                  |       |                 |  | 3850            |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |  | Non determinato |
| allil eptanoato                                            | LD <sub>50</sub> | 218                     | Ratto | Metodo non dato |  | 218             |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |  | 920000          |
| benzil salicilato                                          | LD <sub>50</sub> | > 2000                  |       | Metodo non dato |  | Non determinato |
| citronellolo                                               |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |  | 3.1e+006        |

## Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti                                                 | End point        | Valore (mg/kg)          | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) | STACutanea (mg/Kg) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| etanolo                                                    | LD <sub>50</sub> | > 10000                 | Coniglio | OECD 402 (EU B.3) |                         | Non determinato    |
| butano                                                     |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| propano                                                    |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| Propan-2-olo                                               | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Coniglio | Metodo non dato   |                         | Non determinato    |
| butanone                                                   |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| isobutano                                                  |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| nopil acetato                                              |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| esil salicilato                                            |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| allil eptanoato                                            | LD <sub>50</sub> | 810                     | Coniglio | Metodo non dato   |                         | 810                |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| benzil salicilato                                          |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | Non determinato    |
| citronellolo                                               |                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                         | 2.2e+006           |

## Tossicità inalatoria acuta

| Componenti                                                 | End point        | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo                         | Tempo d'esposizione (h) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------|
| etanolo                                                    | LC <sub>50</sub> | > 1800                  | Ratto | Test differente da linee guida | 4                       |
| butano                                                     |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| propano                                                    |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| Propan-2-olo                                               | LC <sub>50</sub> | > 25 (vapore)           | Ratto | OECD 403 (EU B.2)              | 6                       |
| butanone                                                   |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| isobutano                                                  |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| nopil acetato                                              |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| esil salicilato                                            |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |                  | Nessun dato disponibile |       |                                |                         |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                  | Nessun dato             |       |                                |                         |

## Good Sense Floral O3c

|                     |  |                         |  |  |  |
|---------------------|--|-------------------------|--|--|--|
|                     |  | disponibile             |  |  |  |
| allil eptanoato     |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| 4-metilpentan-2-one |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| benzil salicilato   |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| citronellolo        |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |

## Tossicità inalatoria acuta, continuo

| Componenti                                                 | STA - inalazione, polvere (mg/l) | STA - inalazione, nebbia (mg/l) | STA - inalazione, vapore (mg/l) | STA - inalazione, gas (mg/l) |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| etanolo                                                    | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| butano                                                     | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| propano                                                    | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| Propan-2-olo                                               | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| butanone                                                   | Non determinato                  | Non determinato                 | 100000                          | Non determinato              |
| isobutano                                                  | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| nopil acetato                                              | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| esil salicilato                                            | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| allil eptanoato                                            | Non determinato                  | Non determinato                 | 1200                            | Non determinato              |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Non determinato                  | Non determinato                 | 11                              | Non determinato              |
| benzil salicilato                                          | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| citronellolo                                               | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti                                                 | Risultato               | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| etanolo                                                    | Non irritante           | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| Propan-2-olo                                               | Non irritante           | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| allil eptanoato                                            | Non irritante           |          |                   |                     |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |

## Irritazione e corrosività oculare

| Componenti   | Risultato               | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|--------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| etanolo      | Irritante               | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| butano       | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| propano      | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| Propan-2-olo | Irritante               | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| butanone     | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |                           |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|--|
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| allil eptanoato                                            | Non corrosivo o irritante |  |  |  |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile   |  |  |  |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile   |  |  |  |

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                                                 | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| etanolo                                                    | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| Propan-2- olo                                              | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti                                                 | Risultato               | Speci              | Metodo                           | Tempo d'esposizione (h) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|
| etanolo                                                    | Non sensibilizzante     |                    |                                  |                         |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |                    |                                  |                         |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |                    |                                  |                         |
| Propan-2- olo                                              | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                         |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |                    |                                  |                         |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |                    |                                  |                         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |                    |                                  |                         |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |                    |                                  |                         |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |                    |                                  |                         |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |                         |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |  |  |  |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |  |  |  |

## Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                                                 | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| etanolo                                                    | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| Propan-2- olo                                              | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

## Mutagenicità

| Componenti                                                 | Risultato (in-vitro)                                                                                                         | Metodo (in-vitro)     | Risultato (in-vivo)                                            | Metodo (in-vivo)   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| etanolo                                                    | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| Propan-2- olo                                              | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile                                                                                                      |                       | Nessun dato disponibile                                        |                    |

## Good Sense Floral O3c

## Cancerogenicità

| Componenti                                                 | Effetti                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| etanolo                                                    | Nessun dato disponibile                                          |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile                                          |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile                                          |
| Propan-2-olo                                               | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile                                          |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile                                          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile                                          |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile                                          |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile                                          |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile                                          |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile                                          |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile                                          |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile                                          |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile                                          |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile                                          |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile                                          |

## Tossicità per la riproduzione

| Componenti                                                 | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|-----------------------------------------|
| etanolo                                                    |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| butano                                                     |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| propano                                                    |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| Propan-2-olo                                               |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| butanone                                                   |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| isobutano                                                  |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| nopil acetato                                              |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| esil salicilato                                            |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| allil eptanoato                                            |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| 4-metilpentan-2-one                                        |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| benzil salicilato                                          |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| citronellolo                                               |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |

## Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

| Componenti   | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|--------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| etanolo      |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| butano       |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| propano      |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| Propan-2-olo |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| butanone     |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| isobutano    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |  |                         |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| nopil acetato                                              |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| esil salicilato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| allil eptanoato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 4-metilpentan-2-one                                        |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| benzil salicilato                                          |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| citronellolo                                               |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |

## Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti                                                 | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| etanolo                                                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| butano                                                     |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| propano                                                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| Propan-2- olo                                              |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| butanone                                                   |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| isobutano                                                  |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| nopil acetato                                              |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| esil salicilato                                            |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| allil eptanoato                                            |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| 4-metilpentan-2-one                                        |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| benzil salicilato                                          |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| citronellolo                                               |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti                                                 | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| etanolo                                                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| butano                                                     |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| propano                                                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| Propan-2- olo                                              |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| butanone                                                   |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| isobutano                                                  |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| nopil acetato                                              |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |



## Good Sense Floral O3c

|                                                            |  |                         |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| esil salicilato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| allil eptanoato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 4-metilpentan-2-one                                        |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| benzil salicilato                                          |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| citronellolo                                               |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |

## Tossicità cronica

| Componenti                                                 | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| etanolo                                                    |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| butano                                                     |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| propano                                                    |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| Propan-2-olo                                               |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| butanone                                                   |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| isobutano                                                  |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertamil-2-naftil)etan-1-one   |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| nopil acetato                                              |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| esil salicilato                                            |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| allil eptanoato                                            |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| benzil salicilato                                          |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| citronellolo                                               |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti                                                 | Organo(i) colpito(i)     |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etanolo                                                    | Nessun dato disponibile  |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile  |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile  |
| Propan-2-olo                                               | Sistema nervoso centrale |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile  |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertamil-2-naftil)etan-1-one   | Nessun dato disponibile  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile  |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile  |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile  |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile  |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile  |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile  |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile  |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i)    |
|------------|-------------------------|
| etanolo    | Nessun dato disponibile |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |
| Propan-2-olo                                               | Nessun dato disponibile |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldehyde                                    | Nessun dato disponibile |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldehyde                        | Nessun dato disponibile |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

**potenziali effetti e sintomi avversi**

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

**11.2.2 Altre informazioni**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti                                                 | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                      | Metodo                 | Tempo di esposizione (h) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| etanolo                                                    | LC <sub>50</sub> | 8150                    | <i>Alburnus alburnus</i>   | Metodo non dato        | 96                       |
| butano                                                     |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| propano                                                    |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| Propan-2-olo                                               | LC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Pimephales promelas</i> | Metodo non dato        | 48                       |
| butanone                                                   | LC <sub>50</sub> | 3220                    | <i>Pimephales promelas</i> | Metodo non dato        | 96                       |
| isobutano                                                  |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | LC <sub>50</sub> | 1.3                     | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203, semi-statico | 96                       |
| alfa-esilcinnamaldehyde                                    |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| nopil acetato                                              | LC <sub>50</sub> | 11.55                   | <i>Brachydanio rerio</i>   | Metodo non dato        | 96                       |
| esil salicilato                                            |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldehyde                        |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| allil eptanoato                                            | LC <sub>50</sub> | 0.12                    | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203, semi-statico | 96                       |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| benzil salicilato                                          |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |
| citronellolo                                               |                  | Nessun dato disponibile |                            |                        |                          |

## Good Sense Floral O3c

## Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                                                 | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                       | Metodo                 | Tempo di esposizione (h) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| etanolo                                                    | EC <sub>50</sub> | 5012                    | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato        | 48                       |
| butano                                                     |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| propano                                                    |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| Propan-2-olo                                               | EC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato        | 48                       |
| butanone                                                   | EC <sub>50</sub> | 5091                    | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato        | 48                       |
| isobutano                                                  |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | EC <sub>50</sub> | 1.38                    | <i>Dafnia</i>               | OECD 202, semi-statico | 48                       |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| nopil acetato                                              | EC <sub>50</sub> | 11.95                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato        | 48                       |
| esil salicilato                                            |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| allil eptanoato                                            |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| benzil salicilato                                          |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |
| citronellolo                                               |                  | Nessun dato disponibile |                             |                        |                          |

## Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                                                 | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                                                    | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| etanolo                                                    | EC <sub>50</sub> | 675                     | <i>Scenedesmus quadricauda</i><br><i>Non specificata</i> | Metodo non dato   | 72                       |
| butano                                                     |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| propano                                                    |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| Propan-2-olo                                               | EC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Scenedesmus quadricauda</i>                           | Metodo non dato   | 72                       |
| butanone                                                   | IC <sub>50</sub> | 4300                    | <i>Scenedesmus quadricauda</i>                           | Metodo non dato   | 168                      |
| isobutano                                                  |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | EC <sub>50</sub> | > 2.6                   | <i>Desmodesmus subspicatus</i>                           | OECD 201, statico | 72                       |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| nopil acetato                                              | EC <sub>50</sub> | 7.11                    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>                   | Metodo non dato   | 72                       |
| esil salicilato                                            |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| allil eptanoato                                            |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| benzil salicilato                                          |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |
| citronellolo                                               |                  | Nessun dato disponibile |                                                          |                   |                          |

## Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione |
|------------|--------------|---------------|-------|--------|----------------------|
|------------|--------------|---------------|-------|--------|----------------------|

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |  |                         |  |  | e (giorni) |
|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|------------|
| etanolo                                                    |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| butano                                                     |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| propano                                                    |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| Propan-2-olo                                               |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| butanone                                                   |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| isobutano                                                  |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| nopil acetato                                              |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| esil salicilato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| allil eptanoato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| 4-metilpentan-2-one                                        |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| benzil salicilato                                          |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |
| citronellolo                                               |  | Nessun dato disponibile |  |  |            |

## Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                                                 | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Inoculum            | Metodo          | Tempo di esposizione |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| etanolo                                                    | EC <sub>0</sub>  | 6500                    | <i>Pseudomonas</i>  | Metodo non dato | 16 ora(e)            |
| butano                                                     |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| propano                                                    |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| Propan-2-olo                                               | EC <sub>50</sub> | > 1000                  | <i>Fango attivo</i> | Metodo non dato |                      |
| butanone                                                   | EC <sub>5</sub>  | 1150                    | <i>Pseudomonas</i>  | Metodo non dato | 16 ora(e)            |
| isobutano                                                  |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| nopil acetato                                              |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| esil salicilato                                            |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| allil eptanoato                                            |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| benzil salicilato                                          |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |
| citronellolo                                               |                  | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |

## Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| etanolo    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| butano     |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| propano    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |  |                         |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| Propan-2- olo                                              |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| butanone                                                   |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| isobutano                                                  |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| nopil acetato                                              |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| esil salicilato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| allil eptanoato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 4-metilpentan-2-one                                        |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| benzil salicilato                                          |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| citronellolo                                               |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |

## Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti                                                 | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| etanolo                                                    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| butano                                                     |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| propano                                                    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| Propan-2- olo                                              |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| butanone                                                   |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| isobutano                                                  |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| nopil acetato                                              |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| esil salicilato                                            |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| allil eptanoato                                            |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| 4-metilpentan-2-one                                        |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| benzil salicilato                                          |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| citronellolo                                               |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

## Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

| Componenti    | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| etanolo       |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| butano        |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| propano       |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| Propan-2- olo |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| butanone      |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| isobutano     |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |  |                         |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| nopil acetato                                              |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| esil salicilato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| allil eptanoato                                            |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| 4-metilpentan-2-one                                        |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| benzil salicilato                                          |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| citronellolo                                               |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2-olo |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2-olo |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore                  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2-olo |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2-olo |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2-olo |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

**12.2 Persistenza e degradabilità  
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti   | Tempo di dimezzamento   | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------|-------------------------|--------|-------------|------|
| Propan-2-olo | Nessun dato disponibile |        |             |      |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

| Componenti   | Tempo di dimezzamento in acqua dolce | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------|--------------------------------------|--------|-------------|------|
| Propan-2-olo | Nessun dato disponibile              |        |             |      |

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

| Componenti   | Tipo | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------|------|-----------------------|--------|-------------|------|
| Propan-2-olo |      | Nessun dato           |        |             |      |

## Good Sense Floral O3c

|  |  |             |  |  |  |
|--|--|-------------|--|--|--|
|  |  | disponibile |  |  |  |
|--|--|-------------|--|--|--|

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

| Componenti                                                 | Inoculum               | Metodo analitico           | DT <sub>50</sub>      | Metodo    | Valutazione                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|
| etanolo                                                    | Fango attivo, aerobico | Diminuzione Ossigeno       | > 60% in 10 giorno(i) | OECD 301B | Facilmente biodegradabile          |
| butano                                                     |                        |                            |                       |           | Facilmente biodegradabile          |
| propano                                                    |                        |                            |                       |           | Facilmente biodegradabile          |
| Propan-2-olo                                               |                        |                            | 95 % in 21 giorno(i)  | OECD 301E | Facilmente biodegradabile          |
| butanone                                                   |                        |                            |                       | OECD 301D | Facilmente biodegradabile          |
| isobutano                                                  |                        |                            |                       |           | Facilmente biodegradabile          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one |                        |                            |                       |           | Non immediatamente biodegradabile. |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     |                        |                            |                       |           | Non immediatamente biodegradabile. |
| nopil acetato                                              |                        |                            |                       |           | Non immediatamente biodegradabile. |
| esil salicilato                                            |                        |                            |                       | OECD 301F | Facilmente biodegradabile          |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         |                        |                            |                       | OECD 301B | Facilmente biodegradabile          |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo |                        |                            |                       |           | Non immediatamente biodegradabile. |
| allil eptanoato                                            | Fango attivo, aerobico |                            | 40%                   | OECD 301D | Non immediatamente biodegradabile. |
| 4-metilpentan-2-one                                        |                        |                            |                       | OECD 301C | Facilmente biodegradabile          |
| benzil salicilato                                          |                        |                            |                       | OECD 301F | Facilmente biodegradabile          |
| citronellolo                                               | Fango attivo, aerobico | Produzione CO <sub>2</sub> |                       | OECD 301F | Facilmente biodegradabile          |

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

| Componenti   | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo | Valutazione             |
|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| Propan-2-olo |              |                  |                  |        | Nessun dato disponibile |

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti   | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo | Valutazione             |
|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| Propan-2-olo |              |                  |                  |        | Nessun dato disponibile |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti                                                 | Valore                  | Metodo             | Valutazione                 | Note |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| etanolo                                                    | -0.31                   | Peso dell'evidenza | Nessun bioaccumulo previsto |      |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| Propan-2-olo                                               | 0.05                    | OECD 107           | Nessun bioaccumulo previsto |      |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |                    |                             |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|------------|--------|-------|--------|-------------|------|
|------------|--------|-------|--------|-------------|------|

## Good Sense Floral O3c

|                                                            |                         |  |                    |                             |  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--------------------|-----------------------------|--|
| etanolo                                                    | 0,5                     |  | Peso dell'evidenza | Nessun bioaccumulo previsto |  |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| Propan-2-olo                                               | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile |  |                    |                             |  |

## 12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti                                                 | Coefficiente di assorbimento Log Koc | Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| etanolo                                                    | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| butano                                                     | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| propano                                                    | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| Propan-2-olo                                               | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| butanone                                                   | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| isobutano                                                  | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| alfa-esilcinnamaldeide                                     | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| nopil acetato                                              | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| esil salicilato                                            | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide                         | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| allil eptanoato                                            | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| 4-metilpentan-2-one                                        | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| benzil salicilato                                          | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| citronellolo                                               | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali; se disponibili:

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.



**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 16 05 04\* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Numero ONU o numero ID:** 1950

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Aerosol

Aerosols

**14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:**

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 2.1

**14.4 Gruppo d'imballaggio:**

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Materia pericolosa per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**

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

**Codice di classificazione:** 5F

**Codice di restrizione in galleria:** (D)

**EMS no:** F-D, S-U

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamento EU:**

• Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH

• Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP

• sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605

• Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)

• Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.

**Seveso - Classificazione:** P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

Codice SDS: MS1005462

Versione: 01.0

Revisione: 2024-01-13

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H220 - Gas altamente infiammabile.
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H331 - Tossico se inalato.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 - Sospettato di provocare il cancro.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Fine della Scheda di Sicurezza**