



## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Revisione: 2022-12-10

Versione: 05.2

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

UFI: 7XG5-G0TE-E007-Q2P7

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

**Uso del prodotto:** Controllo degli odori - Azione istantanea.

**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### 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 antiveneni Veneto, Tel. 800.011.858.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Attenzione.

Contains[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$  $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one(AcetylCedrene),eugenol (Eugenol), geraniol (Geraniol), citral (Citral).

#### Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

#### Consigli di prudenza:

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P280 - Indossare guanti protettivi.  
 P501 - Smaltire il prodotto non utilizzato come rifiuto chimico.

## 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
linalil acetato	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
2-feniletanolo	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)		10-20
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		10-20
alluminio idrossido	244-492-7	21645-51-2	01-2119529246-39	Non classificato		10-20
fenil salicilato	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
nerile acetato	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Skin Sens. 1B (H317)		3-10
eugenolo	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		3-10
7-idrossicitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		3-10
geraniolo	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
p-ment-1-en-8-olo	202-680-6	98-55-5	01-2119980717-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
eptanale	203-898-4	111-71-7	01-2119511471-52	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
etil ottanoato	203-385-5	106-32-1	01-2120765584-44	Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
citrale	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	238-969-9	14901-07-6	01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
(-)-pin-2(3)-ene	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		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

## Informazioni generali:

Sintomi di intossicazione possono comparire anche dopo diverse ore. Si raccomanda di rimanere sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

## 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:

Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. 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.

**Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)****4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Inalazione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Causa irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca grave irritazione.
<b>Ingestione:</b>	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. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

**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**

Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

**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**

Raccogliere meccanicamente. 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:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**Misure per prevenire la formazione di aerosol e polveri:**

Evitare la formazione di aerosol.

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

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 100

Seveso - Requisiti livello superiore (ton): 200

**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**

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

## 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
alluminio idrossido	1 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)		
citrale	5 ppm (AIDII) 31 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
linalil acetato	-	-	-	0.2
2-feniletanolo	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
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1-H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	-	-	-	3
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	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)
linalil acetato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
2-feniletanolo	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
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1-H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	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)
linalil acetato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
2-feniletanolo	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
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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
linalil acetato	-	-	-	-
2-feniletanolo	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
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	-	-	-	-
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

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
linalil acetato	-	-	-	-
2-feniletanolo	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
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanzulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	-	-	-	-
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	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)
linalil acetato	-	-	-	-
2-feniletanolo	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
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanzulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	-	-	-	-
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	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> )
linalil acetato	-	-	-	-
2-feniletanolo	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	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	-	-	-	-
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	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:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli organizzativi appropriati:**

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

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

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione:  $\geq$  480 min Spessore del materiale:  $\geq$  0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione:  $\geq$  30 min Spessore del materiale:  $\geq$  0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

**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:** Solido

**Colore:** Limpido , Pallido , Arancio

**Odore:** Specifico del prodotto

**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

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
linalil acetato	Nessun dato		

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

	disponibile		
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile		
eptanale	Nessun dato disponibile		
etil ottanoato	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato

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

**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.

**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

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

Metodo / note

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** Non applicabile. Non misurato

**Viscosità cinematica:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile		
eptanale	Nessun dato disponibile		
etil ottanoato	Nessun dato disponibile		

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

citrale	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		

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

**Pressione di vapore:** Non determinato

**Metodo / note**

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile		
eptanale	Nessun dato disponibile		
etil ottanoato	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		

**Densità relativa:**  $\approx$  0.95 (20 °C)

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

**Caratteristiche delle particelle:** Non determinato.

**Metodo / note**

OECD 109 (EU A.3)

Non applicabile per solidi

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto.

**9.2 Altre informazioni****9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Non determinato

Non applicabile per solidi o gas

**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.

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

**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 sugli effetti tossicologici**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) &gt;2000

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 (mg/kg)
linalil acetato		9000				Non determinato
2-feniletanolo	LD <sub>50</sub>	1790				11000
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertamil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
fenil salicilato		2000				58000
nerile acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
eugenolo	LD <sub>50</sub>	> 2000				Non determinato
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato
geraniolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				Non determinato
eptanale		Nessun dato disponibile				Non determinato
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				Non determinato
citrale	LD <sub>50</sub>	> 2000				490000
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	LD <sub>50</sub>	4590	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
linalil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-feniletanolo	LD <sub>50</sub>	2500				16000
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertamil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
nerile acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
eugenolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

geraniolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				Non determinato
eptanale		Nessun dato disponibile				Non determinato
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				Non determinato
citrale		Nessun dato disponibile				Non determinato
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile			
eptanale		Nessun dato disponibile			
etil ottanoato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		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)
linalil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-feniletanolo	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
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alluminio idrossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
fenil salicilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
nerile acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
eugenolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
7-idrossicitronellal	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
geraniolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
p-ment-1-en-8-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
eptanale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
etil ottanoato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
citrale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
(-)-pin-2(3)-ene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo
------------	-----------	-------	--------	-------

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

				d'esposizione
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile			
eptanale	Nessun dato disponibile			
etil ottanoato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile			
eptanale	Nessun dato disponibile			
etil ottanoato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

azulen-5-il)etan-1-one	disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile			
eptanale	Nessun dato disponibile			
etil ottanoato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metan azulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile			
eptanale	Nessun dato disponibile			
etil ottanoato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metan azulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

eugenolo	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile		
eptanale	Nessun dato disponibile		
etil ottanoato	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	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)
linalil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-feniletanolo	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	
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
nerile acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
eugenolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
geraniolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
eptanale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
etil ottanoato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citrale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
linalil acetato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	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
linalil acetato			Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo			Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octai			Nessun dato				

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

dro-tertametil-2-naftil)etan-1-one			disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one			Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido			Nessun dato disponibile				
fenil salicilato			Nessun dato disponibile				
nerile acetato			Nessun dato disponibile				
eugenolo			Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal			Nessun dato disponibile				
geraniolo			Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo			Nessun dato disponibile				
eptanale			Nessun dato disponibile				
etil ottanoato			Nessun dato disponibile				
citrale			Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene			Nessun dato disponibile				

**Tossicità a dose ripetuta**

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				
eptanale		Nessun dato disponibile				
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		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
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato				

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

		disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				
eptanale		Nessun dato disponibile				
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		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
linilil acetato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertmetil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				
eptanale		Nessun dato disponibile				
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		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
linilil acetato			Nessun dato disponibile					
2-feniletanolo			Nessun dato disponibile					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertmetil-2-naftil)etan-1-one			Nessun dato disponibile					
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-			Nessun dato disponibile					

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

1-one							
alluminio idrossido			Nessun dato disponibile				
fenil salicilato			Nessun dato disponibile				
nerile acetato			Nessun dato disponibile				
eugenolo			Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal			Nessun dato disponibile				
geraniolo			Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo			Nessun dato disponibile				
eptanale			Nessun dato disponibile				
etil ottanoato			Nessun dato disponibile				
citrale			Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene			Nessun dato disponibile				

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
linalil acetato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
linalil acetato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile
eptanale	Nessun dato disponibile
etil ottanoato	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	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.

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

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 relativi alle sostanze, 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)
linalil acetato	LC <sub>50</sub>	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, flow-through	96
2-feniletanolo		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
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	LC <sub>50</sub>	6		QSAR	
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	LC <sub>50</sub>	62	<i>Brachydanio rerio</i>	Read-across	96
eptanale		Nessun dato disponibile			
etil ottanoato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	LC <sub>50</sub>	6.81	<i>Pesce</i>	DIN 38412, Parte 15	96
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
linalil acetato	EC <sub>50</sub>	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statico	48
2-feniletanolo		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>Daphnia</i>	OECD 202, semi-statico	48
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	EC <sub>50</sub>	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	EC <sub>50</sub>	73	<i>Daphnia magna Straus</i>	Read-across	48
eptanale		Nessun dato			

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

		disponibile			
etil ottanoato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	LC <sub>50</sub>	4.03	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statico	48
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
linalil acetato	EC <sub>50</sub>	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2-feniletanolo		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
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	EC <sub>50</sub>	4.9		QSAR	
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	17	<i>Non specificata</i>	Read-across	72
eptanale		Nessun dato disponibile			
etil ottanoato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	20.9	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Parte 9	72
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile			
eptanale		Nessun dato disponibile			
etil ottanoato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
------------------	--	-------------------------	--	--	--

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile			
eptanale		Nessun dato disponibile			
etil ottanoato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		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
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				
eptanale		Nessun dato disponibile				
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				
eptanale		Nessun dato disponibile				
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		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
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo		Nessun dato disponibile				
eptanale		Nessun dato disponibile				
etil ottanoato		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

## 12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

## Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
linalil acetato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
2-feniletanolo	Fango attivo, aerobico		78.61%	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one					Non immediatamente biodegradabile.
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one				OECD 301F	Non immediatamente biodegradabile.
alluminio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
fenil salicilato					Non immediatamente biodegradabile.
nerile acetato		Diminuzione Ossigeno	90% in 28 giorno(i)	Read-across	Facilmente biodegradabile
eugenolo					Facilmente biodegradabile
7-idrossicitronellal				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
geraniolo				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
p-ment-1-en-8-olo				OECD 310	Facilmente biodegradabile
eptanale		Diminuzione Ossigeno	> 63 <74% in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
etil ottanoato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO <sub>2</sub>	91.8% in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
citrale				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			75.4% in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
(-)-pin-2(3)-ene		Diminuzione Ossigeno	68% in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile			

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

eptanale	Nessun dato disponibile			
etil ottanoato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			

## Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile				
eptanale	Nessun dato disponibile				
etil ottanoato	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	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
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
p-ment-1-en-8-olo	Nessun dato disponibile				
eptanale	Nessun dato disponibile				
etil ottanoato	Nessun dato				

## Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

	disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	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 03 05\* - rifiuti organici, 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:** 3077

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. ( Acetyl Cedrene )

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( Acetyl Cedrene )

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

**Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari):** 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Materia pericolosa per l'ambiente:** Sì

**Inquinante marino:** Sì

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non conosciuti.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.

**Altre informazioni pertinenti:**

**ADR**

**Codice di classificazione:** M7

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

**Numero d'identificazione del pericolo:** 90

**IMO/IMDG**

**EMS no:** F-A, S-F

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Regolamenti di trasporto includono disposizioni speciali per le merci pericolose imballate in piccole quantità classificate sotto UN3077 o UN3082.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)****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:** E1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronica 1 o acuta 1

**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:** MSDS5391

**Versione:** 05.2

**Revisione:** 2022-12-10

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, 1, 4, 6, 7, 8, 9, 16

**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.

**Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:**

- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- 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.

**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%
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- 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
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Fine della Scheda di Sicurezza**