



## Good Sense Fresh Barrettes

Revisione: 27-10-2020

Versione: 01.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Good Sense Fresh Barrettes

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

##### Usi pertinenti identificati

AISE-C18 deodoranti per ambienti non aerosol

**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, Maarssebroeksedijk 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).

Centro Antiveneni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Dam. 1 (H318)

Skin Irrit. 2 (H315)

Skin Sens. 1 (H317)

Resp. Sens. 1 (H334)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene alfa-esilcinnamaldeide (Hexyl Cinnamal), benzil salicilato (Benzyl Salicylate), geraniolo (Geraniol), d-limonene (Limonene).

#### Indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 - Evitare di respirare i vapori.

P280 - Proteggere gli occhi ed il viso.

P284 - Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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
alfa-esilcinnamaldeide	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
benzil salicilato	204-262-9	118-58-1	Nessun dato disponibile	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alluminio idrossido	244-492-7	21645-51-2	Nessun dato disponibile	Non classificato		3-10
linalil acetato	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		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
nerile acetato	205-459-2	141-12-8	Nessun dato disponibile	Non classificato		1-3
d-limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 5 (H303) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
fenil salicilato	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
decanale	203-957-4	112-31-2	01-2119967771-26	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	259-367-2	54830-99-8	01-2119488219-26	Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetraametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	251-020-3	32388-55-9	Nessun dato disponibile	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
(Z)-3-esenil salicilato	265-745-8	65405-77-8	Nessun dato disponibile	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
ionone, metil-	215-635-0	1335-46-2	01-2119471851-35	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
4-ter-butilcicloesil acetato	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
etilendiammina	203-468-6	107-15-3	Nessun dato disponibile	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Sens. 1 (H317) Resp. Sens. 1 (H334)		1-3
eugenolo	202-589-1	97-53-0	Nessun dato disponibile	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
7-idrossicitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
linalolo	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
citrale	226-394-6	5392-40-5	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
Methyl cinnamate	203-093-8	103-26-4	Nessun dato disponibile	Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	248-908-8	28219-61-6	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	204-846-3	127-51-5	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1

## Good Sense Fresh Barrettes

				Aquatic Chronic 2 (H411)	
citronellolo	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
(-)-pin-2(3)-ene	232-077-3	7785-26-4	Nessun dato disponibile	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
alcol cinnamico	203-212-3	104-54-1	Nessun dato disponibile	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317)	0.1-1

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

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Fornire aria fresca. Non effettuare rianimazione bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore.

#### Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

#### Contatto con la pelle:

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione 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. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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:

Può causare allergia o sintomi asmatici o difficoltà respiratorie.

#### Contatto con la pelle:

Causa irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Contatto con gli occhi:

Provoca danni gravi o permanenti.

#### 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. 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

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. Proteggersi gli occhi/la faccia.

### 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

## Good Sense Fresh Barrettes

Raccogliere meccanicamente. Assicurare adeguata ventilazione.

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

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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti 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. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare i vapori. Usare solo con ventilazione sufficiente.

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

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare in un recipiente chiuso.

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

#### 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
alluminio idrossido	1 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)		
etilendiammina	10 ppm (AIDII) 25 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 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
alfa-esicinnamaldeide	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
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	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
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	4.76
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

## Good Sense Fresh Barrettes

3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalolo	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
Methyl cinnamate	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	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
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

## DNEL 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)
alfa-esilcinnamaldeide	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
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	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
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0,222 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-	Nessun dato disponibile	-
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalolo	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
Methyl cinnamate	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Fresh Barrettes

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citronello	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
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL 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)
alfa-esilcinnamaldeide	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
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	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
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.111 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-	Nessun dato disponibile	-
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3β,7β,8α)]-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
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalolo	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
Methyl cinnamate	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citronello	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
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL 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
alfa-esilcinnamaldeide	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
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	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
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	33.3

Good Sense Fresh Barrettes

fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalolo	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
Methyl cinnamate	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	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
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL 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
alfa-esilcinnamaldeide	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
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	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
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	8.33
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Fresh Barrettes

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Methyl cinnamate	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	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
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcol cinnamico	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)
alfa-esilcinnamaldeide	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
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	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
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.014	0.0014	-	1.8
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalolo	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
Methyl cinnamate	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	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
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcol cinnamico	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> )
alfa-esilcinnamaldeide	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
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Good Sense Fresh Barrettes

linalil acetato	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
nerile acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	3.85	0.385	0.763	-
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3β,7β,8α)]-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
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalolo	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
Methyl cinnamate	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	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
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcol cinnamico	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**

Occhiali protettivi (EN166).

**Protezione delle mani:**

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: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 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:** Opaco, To Match Standard(TMS)**Odore:** Profumato**Soglia di odore:** Non applicabile**pH****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)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
d-limonene	175-178	Metodo non dato	1013
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
decanale	Nessun dato disponibile		
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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		
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		
ionone, metil-	Nessun dato disponibile		
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
etilendiammina	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
linalolo	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile		

## Metodo / note

**Infiammabilità (liquido):** Non applicabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.**Combustione sostenuta:** Non applicabile.*( Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2 )***Indice di evaporazione:** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)

d-limonene	0.7	6.1
------------	-----	-----

**Pressione di vapore:** Non determinato

**Metodo / note**

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
d-limonene	190-230	Metodo non dato	20
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
decanale	Nessun dato disponibile		
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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		
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		
ionone, metil-	Nessun dato disponibile		
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
etilendiammina	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
linalolo	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		
alcol cinnamilico	Nessun dato disponibile		

**Densità di vapore:** Non determinato

**Densità relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)

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

**Metodo / note**

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto  
OECD 109 (EU A.3)

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		

## Good Sense Fresh Barrettes

d-limonene	Insolubile	Metodo non dato	20
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
decanale	Nessun dato disponibile		
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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		
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		
ionone, metil-	Nessun dato disponibile		
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
etilendiammina	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
linalolo	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		
alcol cinnamilico	Nessun dato disponibile		

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

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**Viscosità:** Non determinato

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

Non applicabile per solidi o gas

**9.2 Altre informazioni**

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se 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**

Good Sense Fresh Barrettes

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA- Cutanea (mg/Kg) >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)
alfa-esilcinnamaldeide		3100			
benzil salicilato	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metodo non dato	
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
d-limonene	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratto	Metodo non dato	
fenil salicilato		2000			
decanale		Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		3600			
[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			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
ionone, metil-		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		3370	Ratto	Metodo non dato	
etilendiammina		Nessun dato disponibile			
eugenolo	LD <sub>50</sub>	> 2000			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
linalolo	LD <sub>50</sub>	2790	Ratto		
citrale	LD <sub>50</sub>	> 2000			
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		> 5000	Ratto		
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
alcol cinnamílico		Nessun dato disponibile			

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato			

## Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile		
d-limonene	LD <sub>50</sub>	> 5000	Coniglio	Metodo non dato
fenil salicilato		Nessun dato disponibile		
decanale		Nessun dato disponibile		
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile		
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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		
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile		
ionone, metil-		Nessun dato disponibile		
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile		
etilendiammina		Nessun dato disponibile		
eugenolo		Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile		
linalolo		Nessun dato disponibile		
citrale		Nessun dato disponibile		
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile		
citronello		Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile		
alcol cinnamico		Nessun dato disponibile		

## Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
decanale		Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
ionone, metil-		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
etilendiammina		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			

## Good Sense Fresh Barrettes

linalolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
citronello		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico		Nessun dato disponibile			

**Irritazione e corrosività**

## Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
decanale	Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
ionone, metil-	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
etilendiammina	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
citronello	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			

alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
decanale	Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
ionone, metil-	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
etilendiammina	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
decanale	Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
ionone, metil-	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato			

## Good Sense Fresh Barrettes

	disponibile			
etilendiammina	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
decanale	Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 $\alpha$ ,3a $\beta$ ,7 $\beta$ ,8a $\alpha$ )]-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			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
ionone, metil-	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
etilendiammina	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile			

Good Sense Fresh Barrettes

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
decanale	Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
ionone, metil-	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
etilendiammina	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico	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)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
linalil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
geraniolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
nerile acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
decanale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile		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		Nessun dato disponibile	
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
ionone, metil-	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

## Good Sense Fresh Barrettes

etilendiammina	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
eugenolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
linalolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citrale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Methyl cinnamate	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	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citronellolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

## Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metana-5-ilen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
linalolo	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile
alcol cinnamico	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
alfa-esilcinnamaldeide			Nessun dato disponibile				
benzil salicilato			Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido			Nessun dato disponibile				
linalil acetato			Nessun dato disponibile				
geraniolo			Nessun dato disponibile				
nerile acetato			Nessun dato disponibile				
d-limonene			Nessun dato disponibile				
fenil salicilato			Nessun dato disponibile				
decanale			Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato			Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo			Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,			Nessun dato disponibile				

## Good Sense Fresh Barrettes

6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one							
(Z)-3-esenil salicilato			Nessun dato disponibile				
ionone, metil-			Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile				
etilendiammina			Nessun dato disponibile				
eugenolo			Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal			Nessun dato disponibile				
linalolo			Nessun dato disponibile				
citrale			Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate			Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo			Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one			Nessun dato disponibile				
citronellolo			Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene			Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico			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
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
decanale		Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetil-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
ionone, metil-		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
etilendiammina		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato				

## Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico		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
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
decanale		Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
[3R-(3 $\alpha$ ,3a $\beta$ ,7 $\beta$ ,8a $\alpha$ )]-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				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
ionone, metil-		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
etilendiammina		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico		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
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato				

## Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
decanale		Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
ionone, metil-		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
etilendiammina		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
alcol cinnamico		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
alfa-esilcinnamaldeide			Nessun dato disponibile					
benzil salicilato			Nessun dato disponibile					
alluminio idrossido			Nessun dato disponibile					
linalil acetato			Nessun dato disponibile					
geraniolo			Nessun dato disponibile					
nerile acetato			Nessun dato disponibile					
d-limonene			Nessun dato disponibile					
fenil salicilato			Nessun dato disponibile					
decanale			Nessun dato disponibile					
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato			Nessun dato disponibile					
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo			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					
(Z)-3-esenil salicilato			Nessun dato disponibile					
ionone, metil-			Nessun dato disponibile					
4-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					

Good Sense Fresh Barrettes

etilendiammina			Nessun dato disponibile				
eugenolo			Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal			Nessun dato disponibile				
linalolo			Nessun dato disponibile				
citrale			Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate			Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo			Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one			Nessun dato disponibile				
citronellolo			Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene			Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico			Nessun dato disponibile				

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
etilendiammina	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
linalolo	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile
alcol cinnamilico	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
decanale	Nessun dato disponibile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile
ionone, metil-	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile

## Good Sense Fresh Barrettes

etilendiammina	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
linalolo	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

**potenziali effetti e sintomi avversi**

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

**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)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
d-limonene	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
decanale		Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
ionone, metil-		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
etilendiammina		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
linalolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile			

Good Sense Fresh Barrettes

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alfa-esicinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
d-limonene	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
decanale		Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
ionone, metil-		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
etilendiammina		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
linalolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alfa-esicinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato			

Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile			
d-limonene	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
decanale		Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
ionone, metil-		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
etilendiammina		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
linalolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			-
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
decanale		Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
ionone, metil-		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
etilendiammina		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato			

Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile			
linalolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
alfa-esicinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
decanale		Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetil-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aa)]-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			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
ionone, metil-		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
etilendiammina		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
linalolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico		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
alfa-esicinnamaldeide		Nessun dato				

Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
decanale		Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
ionone, metil-		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
etilendiammina		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
decanale		Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato				

## Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile				
ionone, metil-		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
etilendiammina		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico		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
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile			-	
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
decanale		Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		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				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
ionone, metil-		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
etilendiammina		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate		Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato				

Good Sense Fresh Barrettes

		disponibile				
alcol cinnamico		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
d-limonene		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
d-limonene		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
d-limonene		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
d-limonene		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
d-limonene		Nessun dato 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
alfa-esilcinnamaldeide					Non immediatamente biodegradabile.
benzil salicilato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
alluminio idrossido					Nessun dato disponibile
linalil acetato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
geraniolo				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
nerile acetato					Nessun dato disponibile
d-limonene			80 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
fenil salicilato					Non immediatamente biodegradabile.
decanale				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Fango attivo, aerobico			OECD 301F	Non immediatamente biodegradabile.
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-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.
(Z)-3-esenil salicilato					Non immediatamente biodegradabile.
ionone, metil-				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
4-ter-butilcicloesil acetato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile

## Good Sense Fresh Barrettes

etilendiammina					Nessun dato disponibile
eugenolo					Facilmente biodegradabile
7-idrossicitronellal				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
linalolo				OECD 301D	Facilmente biodegradabile
citrale				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
Methyl cinnamate	Fango attivo, aerobico	Riduzione del DOC	100 % in 28 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo					Non immediatamente biodegradabile.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one				OECD 301B	Non immediatamente biodegradabile.
citronellolo	Fango attivo, aerobico	Produzione CO <sub>2</sub>		OECD 301F	Facilmente biodegradabile
(-)-pin-2(3)-ene					Nessun dato disponibile
alcol cinnamico					Nessun dato disponibile

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 Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile		Alto potenziale di bioaccumulo	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
decanale	Nessun dato disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-in denil acetato	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3β,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metana zulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
ionone, metil-	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
etilendiammina	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
alcol cinnamico	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Good Sense Fresh Barrettes

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile				
benzil salicilato	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
d-limonene	683.1		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
decanale	Nessun dato disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-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				
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile				
ionone, metil-	Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
etilendiammina	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
linalolo	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico	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
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile				
benzil salicilato	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
d-limonene	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
decanale	Nessun dato disponibile				

Good Sense Fresh Barrettes

3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil acetato	Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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				
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile				
ionone, metil-	Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
etilendiammina	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
linalolo	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
Methyl cinnamate	Nessun dato disponibile				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopentil-1-il)-2-buten-1-olo	Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile				
alcol cinnamilico	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 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:** 20 01 29\* - detergenti 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. ( dipentene )  
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( dipentene )

**14.3 Classi 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:** Si  
**Inquinante marino:** Si

## Good Sense Fresh Barrettes

**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:** -

**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****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP

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

UFI: 5KC3-808J-N00P-D67C

**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:** MS1003625

**Versione:** 01.0

**Revisione:** 27-10-2020

**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.
- H303 - Può essere nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- 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.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- 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
- STA - Tossicità Acuta Stimata

**Good Sense Fresh Barrettes**

- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

**Fine della Scheda di Sicurezza**