



**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

Revisione: 2018-01-25

Versione: 01.1

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

**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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Dettagli dei contatti**

Diversey S.P.A.

Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

0373 2051

Centro Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Eye Dam. 1 (H318)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

**2.2 Elementi dell'etichetta**



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene alfa-esilcinnamaldeide (Hexyl Cinnamal), geraniolo (Geraniol), eugenolo (Eugenol), citrale (Citral).

**Indicazioni di pericolo:**

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 - Nocivo 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.

P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

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 ANTIVELEENI o un medico.

P501 - Smaltire il prodotto non utilizzato come rifiuto chimico.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto

Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII

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

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

## 3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
alfa-esilcinnamaldeide	202-983-3	101-86-0	Nessun dato disponibile	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
geraniolo	203-377-1	106-24-1	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		3-10
eugenolo	202-589-1	97-53-0	Nessun dato disponibile	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	238-969-9	14901-07-6	Nessun dato disponibile	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
citrale	226-394-6	5392-40-5	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
citronellolo	203-375-0	106-22-9	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	203-161-7	103-95-7	Nessun dato disponibile	Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
d-limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	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

\* Polimero

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

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.

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

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

**Inalazione:**

In caso di malessere, consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi immediatamente ed accuratamente per parecchi minuti con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Ingestione:**

Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

**Protezione personale del soccorritore**

Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

**Contatto con la pelle:**

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 degli 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**

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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

Usare guanti adatti e 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**

Raccogliere meccanicamente.

**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. 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. Togliersi di dosso 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. Usare solo con ventilazione sufficiente.

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

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore 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
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-esilcinnamaldeide	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
eugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	4.76

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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
geraniolo	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
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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	-

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
geraniolo	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
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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	-

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
geraniolo	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
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	33.3

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
geraniolo	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
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	8.33

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

## 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
geraniolo	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
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.0054	0.00054	-	1.8

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
geraniolo	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
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	1.32	0.13	0.262	-

## 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:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

**Metodo / note**

**Stato fisico:** Solido

**Colore:** Limpido, Pallido, Arancio

**Odore:** Profumato

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
d-limonene	175-178	Metodo non dato	1013

## Metodo / note

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

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
d-limonene	0.7	6.1

## Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
d-limonene	190-230	Metodo non dato	20

## Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Insolubile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato		

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
d-limonene	Insolubile	Metodo non dato	20

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.

**9.2 Altre informazioni**

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

**Corrosione su metalli:** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile per solidi o gas

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****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato			

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene	LD <sub>50</sub>	> 5000	Coniglio	Metodo non dato	

## Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	

## Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

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

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
citronello	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
citronello	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
citronello	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
d-limonene	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	
geraniolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
eugenolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citrale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citronello	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
citronello	Nessun dato disponibile

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
d-limonene	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				
geraniolo			Nessun dato disponibile				
eugenolo			Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			Nessun dato disponibile				
citrale			Nessun dato disponibile				
citronellolo			Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide			Nessun dato disponibile				
d-limonene			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				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
d-limonene		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				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
d-limonene		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				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

citrale		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
d-limonene		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					
geraniolo			Nessun dato disponibile					
eugenolo			Nessun dato disponibile					
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			Nessun dato disponibile					
citrale			Nessun dato disponibile					
citronellolo			Nessun dato disponibile					
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide			Nessun dato disponibile					
d-limonene			Nessun dato disponibile					

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
d-limonene	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			
geraniolo		Nessun dato			

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

## Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			-

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

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato			

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
d-limonene		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-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
d-limonene		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				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
d-limonene		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				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile			-	

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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.
geraniolo				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
eugenolo					Facilmente biodegradabile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one					Nessun dato disponibile
citrale				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
citronellolo	Fango attivo, aerobico	Produzione CO <sub>2</sub>		OECD 301F	Facilmente biodegradabile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
d-limonene			80 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato		Alto potenziale di bioaccumulo	

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile		
--	-------------	--	--

## Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile				
d-limonene	683.1		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

## 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				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile				
d-limonene	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo

## 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:** 16 03 05\* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose.

## Imballaggi vuoti

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Numero ONU: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Merci non pericolose

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)****Regolamento EU:**

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

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

**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:** MS1002092

**Versione:** 01.1

**Revisione:** 2018-01-25

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 16

**Procedura di classificazione**

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

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

- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, 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

**Fine della Scheda di Sicurezza**