

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Revisione: 2025-04-14

Versione: 01.0

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)

UFI: YSAJ-D1U2-F002-9U41

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Controllo degli odori - Azione continua.
Solo per uso professionale.

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

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_4_2
AISE_SWED_PW_11_2

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.
Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@solenis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000
Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)
Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)
Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene isoeugenolo (Isoeugenol), benzil salicilato (Benzyl Salicylate), Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), geraniolo (Geraniol), nerile acetato (Neryl Acetate), 7-idrossicitronellal (Hydroxycitronellal), eugenolo (Eugenol), citronellolo (Citronellol), citrale (Citral), 3-p-cumenil-2-metil propionaldeide (Cyclamen Aldehyde), (-)-pin-2(3)-ene (l-alpha-Pinene), geranil acetato (Geranyl Acetate), 2-metilundecanale (Methylundecanal)

Indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

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

Consigli di prudenza:

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 ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

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

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
benzil salicilato	204-262-9	118-58-1	01-211996944 2-31	Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		10-20
2-feniletanolo	200-456-2	60-12-8	01-211996392 1-31	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		3-10
linalil acetato	204-116-4	115-95-7	01-211945478 9-19	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		3-10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-211953309 2-50	Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)		3-10
alluminio idrossido	244-492-7	21645-51-2	01-211952924 6-39	Non classificato		3-10
geraniolo	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317)		3-10
nerile acetato	205-459-2	141-12-8	01-212074833 4-54	Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317)		1-3
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	238-969-9	14901-07-6	01-211944992 1-34	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)		1-3
7-idrossicitronellal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317)		1-3
2-metilundecanale	203-765-0	110-41-8	01-211996944 3-29	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		1-3
eugenolo	202-589-1	97-53-0	01-211997180 2-33	Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317)		1-3
citronellolo	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317)		1-3
isoeugenolo	202-590-7	97-54-1	01-212022368 2-61	Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1A (H317)		0.1-1
citrale	226-394-6	5392-40-5	01-211946282 9-23	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317)		0.1-1
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 (H361) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-ene	232-077-3	7785-26-4	01-211997951 9-16	Liquidi infiammabili, Categoria 3 (H226) Tossicità da aspirazione, Categoria 1 (H304) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B		0.1-1

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

				(H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)		
geranil acetato	203-341-5	105-87-3	01-211997348 0-35	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		0.1-1

Limiti di concentrazione specifici

isoeugenolo:

- Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317) >= 0.01%

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

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

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

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

In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione:**Contatto con la pelle:**

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. 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:**

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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**

Proteggere gli occhi/la faccia. Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente. Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure per prevenire la formazione di aerosol e polveri:

Evitare la formazione di aerosol.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

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. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare gli aerosol. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 200

Seveso - Requisiti livello superiore (ton): 500

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

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

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
alluminio idrossido	1 mg/m ³ (AIDII)		
citrale	5 ppm (AIDII) 31 mg/m ³ (AIDII)		

Valori limite biologici, se disponibili:

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

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	-	-	-	0.2
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
alluminio idrossido	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
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
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	-	-	-	5.23
eugenolo	-	-	-	3
citronellolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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
geranil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-alluminio idrossido	0.525 mg/cm ² pelle	-	0.525 mg/cm ² pelle	18.2
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
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
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
eugenolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
citronellolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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
geranil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-alluminio idrossido	0.787 mg/cm ² pelle	-	0.787 mg/cm ² pelle	9.11
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
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
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
eugenolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
citronellolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
geranil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-alluminio idrossido	6.28	-	-	0.078
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
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
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	-	-	-	-
eugenolo	-	-	-	-
citronellolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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
geranil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-alluminio idrossido	4.71	-	-	0.019
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
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
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	-	-	-	-
eugenolo	-	-	-	-
citronellolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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
geranil acetato	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)
benzil salicilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-alluminio idrossido	0.001	0	0.002	10
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
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
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	-	-	-	-
eugenolo	-	-	-	-
citronellolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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
geranil acetato	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/m³)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-alluminio idrossido	3.2	0.064	0.398	-
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
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
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	-	-	-	-
eugenolo	-	-	-	-
citronellolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	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
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	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
geranil acetato	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:**Controlli organizzativi appropriati:**

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

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

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione spray	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Occhiali protettivi (EN 16321).

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 mmGuanti 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:

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

Controlli dell'esposizione ambientale: 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: Chiaro , da Giallo a Marrone

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
isoeugenolo	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

geranil acetato	Nessun dato disponibile		
-----------------	-------------------------	--	--

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

Infiammabilità (liquido): Non applicabile.

Punto d'infiammabilità (°C): ≈ 380 °C

Combustione sostenuta: Non applicabile.

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

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

vaso chiuso

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

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: Non applicabile.

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Solubile

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
isoeugenolo	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		
geranil acetato	Nessun dato disponibile		

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

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato		

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile		
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
isoeugenolo	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		
geranil acetato	Nessun dato disponibile		

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche delle particelle: Non determinato.

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non applicabile per solidi

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto.

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

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non determinato

Non applicabile per solidi o gas

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati sulla miscela: .

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo	STA Orale
------------	-----------	--------	-------	--------	-------	-----------

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		(mg/kg)			d'esposizio ne (h)	(mg/Kg)
benzil salicilato	LD ₅₀	> 2000		Metodo non dato		Non determinato
2-feniletanolo	LD ₅₀	1790				1790
linalil acetato		9000				Non determinato
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	3100	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		3100
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
geraniolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
nerile acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	LD ₅₀	4590	Ratto	Metodo non dato		4590
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-metilundecanale	LD ₅₀	> 5000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
eugenolo	LD ₅₀	> 2000				2000
citronellolo		Nessun dato disponibile				320000
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
citrale	LD ₅₀	> 2000				2250
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	LD ₅₀	> 3000				3850
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				Non determinato
geranil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STACutanea (mg/Kg)
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-feniletanolo	LD ₅₀	2500				2500
linalil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	> 3000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
geraniolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
nerile acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-metilundecanale	LD ₅₀	> 5000	Coniglio	Metodo non dato	24 hours	Non determinato
eugenolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
citronellolo		Nessun dato disponibile				230000
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
citrale		Nessun dato disponibile				Non determinato
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				Non determinato
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				Non determinato
geranil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	> 2.12 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
isoeugenolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
geranil acetato		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
benzil salicilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-feniletanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
linalil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alluminio idrossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
geraniolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
nerile acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
7-idrossicitronellal	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-metilundecanale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
eugenolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
citronellolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
isoeugenolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
citrale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
(-)-pin-2(3)-ene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
geranil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	4 ora(e)
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile			
isoeugenolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
geranil acetato	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non corrosivo o irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
citronello	Nessun dato disponibile			
isoeugenolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
geranil acetato	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
citronello	Nessun dato disponibile			
isoeugenolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
geranil acetato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilizzante	Topo	OECD 429 (EU B.42)	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
isoeugenolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
geranil acetato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
isoeugenolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile			
geranil acetato	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)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
linalil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
geraniolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
nerile acetato	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	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
eugenolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citronello	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
isoeugenolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citrale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
geranil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
citronello	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile
geranil acetato	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
benzil salicilato			Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo			Nessun dato disponibile				
linalil acetato			Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido			Nessun dato disponibile				
geraniolo			Nessun dato disponibile				
nerile acetato			Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal			Nessun dato disponibile				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-metilundecanale			Nessun dato disponibile				
eugenolo			Nessun dato disponibile				
citronellolo			Nessun dato disponibile				
isoeugenolo			Nessun dato disponibile				
citrale			Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide			Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene			Nessun dato disponibile				
geraniil acetato			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
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
geraniil acetato		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
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
2-metilundecanale		Nessun dato				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
geranil acetato		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
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
geranil acetato		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
benzil salicilato			Nessun dato disponibile					
2-feniletanolo			Nessun dato disponibile					
linalil acetato			Nessun dato disponibile					
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Nessun dato disponibile					
alluminio idrossido			Nessun dato disponibile					
geraniolo			Nessun dato disponibile					
nerile acetato			Nessun dato disponibile					
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			Nessun dato disponibile					
7-idrossicitronellal			Nessun dato disponibile					
2-metilundecanale			Nessun dato					

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

			disponibile					
eugenolo			Nessun dato disponibile					
citronellolo			Nessun dato disponibile					
isoeugenolo			Nessun dato disponibile					
citrale			Nessun dato disponibile					
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide			Nessun dato disponibile					
(-)-pin-2(3)-ene			Nessun dato disponibile					
geranil acetato			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile
geranil acetato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
isoeugenolo	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile
geranil acetato	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

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

potenziali effetti e sintomi avversi

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
linalil acetato	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, flow-through	96
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, flow-through	96
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	LC ₅₀	6		QSAR	
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	LC ₅₀	6.81	<i>Pesce</i>	DIN 38412, Parte 15	96
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
isoeugenolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
geranil acetato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
linalil acetato	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statico	48
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	0.247	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, flow-through	48
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	EC ₅₀	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	LC ₅₀	4.03	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
isoeugenolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponibile			
geranil acetato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
linalil acetato	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statico	72
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	EC ₅₀	4.9		QSAR	
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	E _b C ₅₀	20.9	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Parte 9	72
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
isoeugenolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
geranil acetato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
isoeugenolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponibile			
geranil acetato		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
isoeugenolo		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			
geranil acetato		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
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

geranil acetato		Nessun dato disponibile				
-----------------	--	-------------------------	--	--	--	--

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, flow-through	21 giorno(i)	
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
geranil acetato		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
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
2-metilundecanale		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
isoeugenolo		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				
geranil acetato		Nessun dato disponibile				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
benzil salicilato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
2-feniletanolo	Fango attivo, aerobico		78.61%	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
linalil acetato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	97% in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
alluminio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
geraniolo				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
nerile acetato		Diminuzione Ossigeno	90% in 28 giorno(i)	Read-across	Facilmente biodegradabile
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one			75.4% in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
7-idrossicitronellal				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
2-metilundecanale				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
eugenolo					Facilmente biodegradabile
citronellolo	Fango attivo, aerobico	Produzione CO ₂		OECD 301F	Facilmente biodegradabile
isoeugenolo		Diminuzione Ossigeno	79% in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
citrale				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
(-)-pin-2(3)-ene		Diminuzione Ossigeno	68% in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
geranil acetato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO ₂			Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumuloCoefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		a 24 °C
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-	Nessun dato			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

ene-2-one	disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
isoeugenolo	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			
geranil acetato	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
benzil salicilato	Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile				
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
isoeugenolo	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile				
geranil acetato	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
benzil salicilato	Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile				
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-one	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponibile				
2-metilundecanale	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
isoeugenolo	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile				
geraniil acetato	Nessun dato disponibile				

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

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

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

Imballaggi vuoti**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

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

14.1 Numero ONU o numero ID: 3077

14.2 Nome di spedizione ONU:

Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (alfa-esilcinnamaldeide , 2-metilundecanale)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (alpha-hexylcinnamaldehyde , 2-methylundecanal)

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

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

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Materia pericolosa per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: 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
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Seveso - Classificazione: E2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

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: MS1005869

Versione: 01.0

Revisione: 2025-04-14

Procedura di classificazione

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

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- 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.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza