

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Revisione: 2022-02-06 **Versione:** 03.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

UFI: D376-20VU-E00W-D50V

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

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

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_11_2

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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Contiene Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), 7-idrossicitronellal (Hydroxycitronellal), 4-ter-butilcicloesil acetato (4-tert-butylcyclohexyl acetate), d-limonene (Limonene), geraniolo (Geraniol), nerile acetato (Neryl Acetate)

Indicazioni di pericolo:

H315 + H319 - Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

P280 - Indossare guanti protettivi.

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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alluminio idrossido	244-492-7	21645-51-2	01-2119529246-39	Non classificato		3-10
undecan-4-olide	203-225-4	104-67-6	01-2119959333-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
linalil acetato	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
7-idrossicitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		3-10
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 3 (H412)		3-10
4-ter-butilcicloesil acetato	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	203-347-8	105-95-3	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
3,7-dimetilottan-3-olo	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
nerile acetato	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Skin Sens. 1B (H317)		1-3
linalolo	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
geraniolo	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
eugenolo	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
ossidipropanolo	246-770-3	25265-71-8	01-2119456811-38	Non classificato		1-3
2-ter-butilcicloesil acetato	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
citrale	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
pin-2(10)-ene	204-872-5	127-91-3	01-2119519230-54	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	201-061-8	77-83-8	01-2119967770-28	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
citronellolo	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-ene	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1. STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Sintomi di intossicazione possono comparire anche dopo diverse ore. Si raccomanda di rimanere

sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

Inalazione: In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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. Se

l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per

via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.

Protezione personale del soccorritore Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Inalazione:Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Contatto con la pelle: Causa irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione.

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

Contatto ripetuto o prolungato:. Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superfice 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 superfice o di falda o il terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure per prevenire la formazione di aerosol e polveri:

Evitare la formazione di aerosol.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

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	Categoria SS
alluminio idrossido	3 mg/m ³		
d-limonene	7 ppm 40 mg/m ³	14 ppm 80 mg/m ³	С
ossidipropanolo	140 mg/m ³	280 mg/m ³	С

Valori limite biologici, se disponibili:

Componenti	Parametro	Valore	Materiale per test	Tempo di campionamento	Nota
alluminio idrossido	Aluminum	50 μg/g creatinine	urine	after several shifts (for long-term exposures)	

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)

NEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw) Componenti	Effetti locali - breve	Effetti sistemici -	Effetti locali - lungo	Effetti sistemici -
Componenti	termine	breve termine	termine	lungo termine
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
alluminio idrossido	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
and mino la rocola o	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
undocan i ondo	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalil acetato	-	-	-	0.2
7-idrossicitronellal	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
7 Idioooloki oriondi	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
d-limonene	-	-	-	4.76
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
To bullololoon doctato	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
i, i aloodaciolopolitaabbaii o, ii aloilo	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
-,	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
nerile acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
geraniolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
· ·	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
eugenolo	-	-	-	3
ossidipropanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
• •	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citronellolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

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

esposizione	

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm ² pelle	-	0.525 mg/cm ² pelle	18.2
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
undecan-4-olide	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalil acetato	Nessun dato	-	Nessun dato	-
	disponibile		disponibile	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.222 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
Titol Bulliolologoli decidio	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
nerile acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
.,	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
geraniolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
auganala	disponibile Nessun dato	disponibile	disponibile Nessun dato	disponibile
eugenolo	disponibile	-	disponibile	-
ossidipropanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
ossicipiopariolo	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
citronellolo	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
(-)-piii-2(0)-eiie	disponibile	disponibile	disponibile	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm ² pelle	-	0.787 mg/cm ² pelle	9.11
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.111 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	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
linalolo	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	-	Nessun dato	

	disponibile		disponibile	
ossidipropanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citronellolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile

Componenti	Effetti locali - breve	Effetti sistemici -	Effetti locali - lungo	Effetti sistemic
	termine	breve termine	termine	lungo termine
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
alluminio idrossido	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalil acetato	-	-	-	-
7-idrossicitronellal	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
d-limonene	-	-	-	33.3
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
r to: bulliololoon accided	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
·,·	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3.7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
o, amountain o oio	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
nerile acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
nome decide	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
geraniolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
g	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
eugenolo	-	-	-	-
ossidipropanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
ossiaiproparioio	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
2 to buildiddin addata	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
omaio	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
F =()	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
- 1	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citronellolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
() p =(0) 0	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
linalil acetato	-	-	-	-
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	8.33
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
nerile acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
geraniolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
eugenolo	-	-	-	-
ossidipropanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
· ·	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citronellolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	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)	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10	
alluminio idrossido	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
undecan-4-olide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
linalil acetato	-	-	-	-	
7-idrossicitronellal	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
d-limonene	0.014	0.0014	-	1.8	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
nerile acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
linalolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
geraniolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
augenele	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
eugenolo	<u> </u>	-		-	
ossidipropanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	
oitrala	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
citrale	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
pin-2(10)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
pin-2(10)-ene	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
3-111etti-4-(2,0,0-ti1111etti-2-010l0e3eti-1-11)-3-buteti-2-011e	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
5 2,6 speed 6 1015u14.	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
- 1 pp	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
citronellolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	
.,.	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-

alluminio idrossido	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalil acetato	-	-	-	-
7-idrossicitronellal	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
d-limonene	3.85 0.385 0.763		-	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
nerile acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
linalolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
geraniolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
eugenolo	-	-	-	-
ossidipropanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
···	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citrale	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
citronellolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile		disponibile	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 <u>puro</u>:

Controlli tecnici appropriati: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale. Agli utenti si

consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti,

se disponibili.

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

	SWED - Descrizione	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
	dell'esposizione specifica				
	per settore				
Applicazione spray	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a

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

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 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: Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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: Limpido , Pallido , Giallo Odore: Specifico del prodotto Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato Non rilevanto Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Non applicatione di congelamento (°C): Non determinato Non applicatione di congelamento (°C): Non determinato Non applicatione di congelamento (°C): Non determinato Non rilevanto (°C): Non determinato (°C): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
d-limonene	175-178	Peso dell'evidenza	1013
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		
linalolo	Nessun dato disponibile		
geraniolo	Nessun dato disponibile		
eugenolo	Nessun dato disponibile		
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
citrale	Nessun dato disponibile		
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato Infiammabilità (liquido): Non applicabile. Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile. Combustione sostenuta: Non applicabile.

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

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

determinato

Vedi dati della sostanza

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

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

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: Non applicabile.
Viscosità cinematica: Non determinato Non applicabile per solidi o gas

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Insolubile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
alluminio idrossido	Nessun dato		
	disponibile		
undecan-4-olide	Nessun dato		
	disponibile		
linalil acetato	Nessun dato		
	disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato		
	disponibile		
d-limonene	Insolubile	Metodo non dato	20
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato		
	disponibile		
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato		
.,	disponibile		
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato		
-,·······	disponibile		
nerile acetato	Nessun dato		
	disponibile		
linalolo	Nessun dato		
	disponibile		
geraniolo	Nessun dato		
ů	disponibile		
eugenolo	Nessun dato		
ŭ	disponibile		
ossidipropanolo	Nessun dato		
···	disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato		
	disponibile		
citrale	Nessun dato		
	disponibile		
pin-2(10)-ene	Nessun dato		
	disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato		
	disponibile		
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato		
	disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato		
	disponibile		
citronellolo	Nessun dato		
	disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato		
	disponibile	1	

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

Pressione di vapore: Non determinato

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile		
linalil acetato	Nessun dato disponibile		
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		
d-limonene	190-230	Metodo non dato	20
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile		
nerile acetato	Nessun dato disponibile		

linalolo	Nessun dato
	disponibile
geraniolo	Nessun dato
-	disponibile
eugenolo	Nessun dato
·	disponibile
ossidipropanolo	Nessun dato
	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato
	disponibile
citrale	Nessun dato
	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato
	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato
	disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato
	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato
	disponibile
citronellolo	Nessun dato
	disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato
	disponibile

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3) Non applicabile per solidi

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto.

Densità relativa: ≈ 1.05 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile. Caratteristiche delle particelle: Non determinato.

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 sugli effetti tossicologici

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 (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STA (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD 50	3100	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		25000
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile				Non determinato
linalil acetato		9000				Non determinato
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato
d-limonene	LD 50	4400 - 5100	Ratto	Metodo non dato		88000
4-ter-butilcicloesil acetato		3370	Ratto	Metodo non dato		67000
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile				Non determinato
3,7-dimetilottan-3-olo		8270				Non determinato
nerile acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
linalolo	LD 50	2790	Ratto			Non determinato
geraniolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
eugenolo	LD 50	> 2000				Non determinato
ossidipropanolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
citrale	LD 50	> 2000				550000
pin-2(10)-ene		Nessun dato disponibile				Non determinato
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		> 5000	Ratto			Non determinato
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato disponibile				Non determinato
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	LD 50	> 3000				770000
citronellolo		Nessun dato disponibile				700000
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STA (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD 50	> 3000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile				Non determinato
linalil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato
d-limonene	LD 50	> 5000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile				Non determinato
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato disponibile				Non determinato
nerile acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
linalolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
geraniolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
eugenolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
ossidipropanolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato

citrale	Nessun dato disponibile		Non determinato
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile		Non determinato
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		Non determinato
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile		Non determinato
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		Non determinato
citronellolo	Nessun dato disponibile		510000
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		Non determinato

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	> 2.12 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4
alluminio idrossido		Nessun dato			
		disponibile			
undecan-4-olide		Nessun dato			
		disponibile			
linalil acetato		Nessun dato			
		disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato			
		disponibile			
d-limonene		Nessun dato			
		disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato			
		disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato			
		disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato			
<u> </u>		disponibile			
nerile acetato		Nessun dato			
		disponibile			
linalolo		Nessun dato			
		disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
		Nessun dato		+	
eugenolo		disponibile			
agaidin ranga ala		Nessun dato		+	
ossidipropanolo		disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato		+	
2-lei-bullicicidesii acetato		disponibile			
citrale		Nessun dato			1
Citiale		disponibile			
pin-2(10)-ene		Nessun dato		+	
pin 2(10) one		disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato			1
55 1 (2,5,5 tilliotil 2 5101555511 1 1/ 5 501611 2 6116		disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato			1
		disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato			1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		disponibile			1
citronellolo		Nessun dato			
		disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato			
		disponibile			

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alluminio idrossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
undecan-4-olide	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
linalil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
7-idrossicitronellal	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
d-limonene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
4-ter-butilcicloesil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
3,7-dimetilottan-3-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
nerile acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
linalolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
geraniolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

eugenolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
ossidipropanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
citrale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
pin-2(10)-ene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
citronellolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
(-)-pin-2(3)-ene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	4 ora(e)
alluminio idrossido	Nessun dato			
	disponibile			
undecan-4-olide	Nessun dato			
	disponibile			
linalil acetato	Nessun dato			
	disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato		1	
	disponibile			
d-limonene	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato			
	disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato			
	disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato			
	disponibile			
nerile acetato	Nessun dato			
	disponibile			
linalolo	Nessun dato			
	disponibile			
geraniolo	Nessun dato			
	disponibile			
eugenolo	Nessun dato			
	disponibile			
ossidipropanolo	Nessun dato			
	disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato			
	disponibile			
citrale	Nessun dato		1	
	disponibile			
pin-2(10)-ene	Nessun dato		1	
	disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato		1	
	disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato			
	disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato			
	disponibile			
citronellolo	Nessun dato			
	disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato			
	disponibile		1	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non corrosivo o irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato			

	disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
linalolo	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione Sensibilizzazione per contatto con la pelle

CONDIMIZED TO POT CONTACT CONT							
Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo			
			i e	d'esposizione (h)			

Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilizzante	Торо	OECD 429 (EU B.42)	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile			

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		

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

	ta			

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metood (in-vivo)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
linalil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
nerile acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
linalolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
geraniolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
eugenolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citrale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten -2-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
citronellolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogen	icità
Caricerogen	ioita

Componenti	Effetti				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile				
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
d-limonene	Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
linalolo	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile				
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile				

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion e	Osservazioni ed altri effetti riportati
Octanal,			Nessun dato				

2-(phenylmethylene)-,		disponibile	
(E)-			
alluminio idrossido		Nessun dato	
		disponibile	
undecan-4-olide		Nessun dato	
		disponibile	
linalil acetato		Nessun dato	
		disponibile	
7-idrossicitronellal		Nessun dato	
		disponibile	
d-limonene		Nessun dato	
		disponibile	
4-ter-butilcicloesil		Nessun dato	
acetato		disponibile	
1,4-diossaciclopentade	1	Nessun dato	
can-5,17-dione		disponibile	
3,7-dimetilottan-3-olo	1	Nessun dato	
		disponibile	
nerile acetato	1	Nessun dato	
		disponibile	
linalolo	1	Nessun dato	
		disponibile	
geraniolo	1	Nessun dato	
3		disponibile	
eugenolo	1	Nessun dato	
3		disponibile	
ossidipropanolo	1	Nessun dato	
		disponibile	
2-ter-butilcicloesil	1	Nessun dato	
acetato		disponibile	
citrale	1	Nessun dato	
		disponibile	
pin-2(10)-ene		Vessun dato	
/		disponibile	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-		Nessun dato	
2-cicloesen-1-il)-3-bute		disponibile	
n-2-one		·	
etil-2,3-epossi-3-fenilbu	1	Nessun dato	
tirrato		disponibile	
3-p-cumenil-2-metil		Nessun dato	
propionaldeide		disponibile	
citronellolo		Nessun dato	
3 3 3		disponibile	
(-)-nin-2(3)-ene			
() piii 2(0) ciie		disponibile	
(-)-pin-2(3)-ene	1	Nessun dato	

Tossicità a dose ripetuta
Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
ossidipropanolo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				

citrale	Nessun dato disponibile		
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile		
citronellolo	Nessun dato disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile		

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato				
		disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato				
		disponibile				
undecan-4-olide		Nessun dato				
P - Pl - 4 4		disponibile			+ +	
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato			+	
7-idrossicitronellai		disponibile				
d-limonene		Nessun dato			+ +	
u-illitionerie		disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato				
4 to bullololocal decidio		disponibile				
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato				
1,4 diossacioloperitadecari 5,17 diorie		disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato			1	
o, amountain o oid		disponibile				
nerile acetato		Nessun dato				
		disponibile				
linalolo		Nessun dato				
		disponibile				
geraniolo		Nessun dato				
		disponibile				
eugenolo		Nessun dato				
		disponibile				
ossidipropanolo		Nessun dato				
		disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato				
		disponibile				
citrale		Nessun dato				
1 0(10)		disponibile				
pin-2(10)-ene		Nessun dato				
0		disponibile Nessun dato			+	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		disponibile				
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato			+ +	
6:11-2,3-6p0551-3-161111041111at0		disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato		+	+ +	
o p oumenii-z-meiii propionaluelue		disponibile				
citronellolo		Nessun dato			+ +	
on on onloid		disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato			+ +	
() p =(0) 00		disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				

4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile			
nerile acetato	Nessun dato disponibile			
linalolo	Nessun dato disponibile			
geraniolo	Nessun dato disponibile			
eugenolo	Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
citrale	Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile			
citronellolo	Nessun dato disponibile	·		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	·	_	

ossicità cronica Componenti	Via di esposizion e	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
Octanal, 2-(phenylmethylene)-,			Nessun dato disponibile					
(E)- alluminio idrossido			Nessun dato					
undecan-4-olide			disponibile Nessun dato disponibile					
linalil acetato			Nessun dato disponibile					
7-idrossicitronellal			Nessun dato disponibile					
d-limonene			Nessun dato disponibile					
4-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					
1,4-diossaciclopentade can-5,17-dione			Nessun dato disponibile					
3,7-dimetilottan-3-olo			Nessun dato disponibile					
nerile acetato			Nessun dato disponibile					
linalolo			Nessun dato disponibile					
geraniolo			Nessun dato disponibile					
eugenolo			Nessun dato disponibile					
ossidipropanolo			Nessun dato disponibile					
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					
citrale			Nessun dato disponibile					
pin-2(10)-ene			Nessun dato disponibile					
-metil-4-(2,6,6-trimetil- -cicloesen-1-il)-3-bute n-2-one			Nessun dato disponibile					
til-2,3-epossi-3-fenilbu tirrato			Nessun dato disponibile					
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide			Nessun dato disponibile					
citronellolo			Nessun dato disponibile					

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

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
linalolo	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile
linalil acetato	Nessun dato disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile
nerile acetato	Nessun dato disponibile
linalolo	Nessun dato disponibile
geraniolo	Nessun dato disponibile
eugenolo	Nessun dato disponibile
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
citrale	Nessun dato disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile

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

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

Tossicità acquatica breve termine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	1.7	Pimephales promelas	OECD 203, flow-through	96
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile			
linalil acetato	LC 50	11	Cyprinus carpio	OECD 203, flow-through	96
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
d-limonene	LC 50	0.72	Pimephales promelas	OECD 203 (EU C.1)	96
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	LC 50	6		QSAR	
linalolo		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo	LC 50	100			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			

Componenti	Componenti Punto finale		Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC 50	0.247	Daphnia magna Straus	OECD 202, flow-through	48
alluminio idrossido					
undecan-4-olide	EC 50	5.85	Daphnia magna Straus	OECD 202, statico	48
linalil acetato	EC 50	59	Dafnia	OECD 202, statico	48
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
d-limonene	EC 50	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	EC 50	9.06	Daphnia magna Straus	OECD 202, statico	48
linalolo		Nessun dato disponibile			

geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo	EC 50	> 100	Dafnia	OECD 202, statico	48
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizior e (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC 50	> 0.065	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, statico	72
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide	EC 50	7.218	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201, statico	72
linalil acetato	EC 50	68	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile	,		
d-limonene	Er C 50	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato	EC 50	4.9		QSAR	
linalolo		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo	EC 50	> 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato disponibile			
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile			
citronellolo		Nessun dato disponibile			
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			

undecan-4-olide	Nessun dato
	disponibile
linalil acetato	Nessun dato
	disponibile
7-idrossicitronellal	Nessun dato
	disponibile
d-limonene	Nessun dato
	disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato
	disponibile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato
·	disponibile
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato
·	disponibile
nerile acetato	Nessun dato
	disponibile
linalolo	Nessun dato
	disponibile
geraniolo	Nessun dato
9	disponibile
eugenolo	Nessun dato
	disponibile
ossidipropanolo	Nessun dato
000141.17.1010	disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato
2 (6) 24(110)0100011 400(410	disponibile
citrale	Nessun dato
olitaio	disponibile
pin-2(10)-ene	Nessun dato
piii 2(10) 0110	disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato
0 mon 1 (2,0,0 mmon 2 didiocon 1 m) 0 buton 2 did	disponibile
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato
Cili 2,0 cpossi o icilibulitato	disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato
o p dumonii z metii propionaldelde	disponibile
citronellolo	Nessun dato
Otti OttiGiloto	disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato
(-)-piii-2(0)-eiie	disponibile
	dispollibile

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Componenti Punto Valore finale (mg/l)		Inoculum	Metodo	Tempo di esposizion e
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile			
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile			
linalil acetato		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato disponibile			
nerile acetato		Nessun dato disponibile			
linalolo		Nessun dato disponibile			
geraniolo		Nessun dato disponibile			
eugenolo		Nessun dato disponibile			
ossidipropanolo		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
citrale		Nessun dato disponibile			
pin-2(10)-ene		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			

etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile
citronellolo	Nessun dato disponibile
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile

Tossicità acquatica lungo termine Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato				
		disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato			1 1	
		disponibile				
undecan-4-olide		Nessun dato			1 1	
		disponibile				
linalil acetato		Nessun dato			1 1	
		disponibile			++	
7-idrossicitronellal		Nessun dato				
		disponibile				
d-limonene		Nessun dato			1 1	
		disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato				
		disponibile				
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato				
		disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato				
		disponibile				
nerile acetato		Nessun dato			1 1	
		disponibile				
linalolo		Nessun dato			1 1	
		disponibile				
geraniolo		Nessun dato				
		disponibile				
eugenolo		Nessun dato			1 1	
		disponibile				
ossidipropanolo		Nessun dato				
		disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato				
		disponibile				
citrale		Nessun dato				
		disponibile				
pin-2(10)-ene		Nessun dato				
		disponibile				
metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato				
		disponibile				
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato				
·		disponibile			<u> </u>	
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato				
		disponibile			<u> </u>	
citronellolo		Nessun dato			1	
		disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		disponibile		1		

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	Daphnia magna	OECD 211, flow-through	21 giorno(i)	
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato				

	disponibile		
nerile acetato	Nessun dato		
	disponibile		
linalolo	Nessun dato		
	disponibile		
geraniolo	Nessun dato		
	disponibile		
eugenolo	Nessun dato		
	disponibile		
ossidipropanolo	Nessun dato		
	disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato		
	disponibile		
citrale	Nessun dato		
	disponibile		
pin-2(10)-ene	Nessun dato		
. , ,	disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato		
	disponibile		
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato		
,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	disponibile		
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato		
	disponibile		
citronellolo	Nessun dato		
·	disponibile		
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato	<u> </u>	
(// (-/	disponibile		

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido		Nessun dato disponibile				
undecan-4-olide		Nessun dato disponibile				
linalil acetato		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo		Nessun dato disponibile				
nerile acetato		Nessun dato disponibile				
linalolo		Nessun dato disponibile				
geraniolo		Nessun dato disponibile				
eugenolo		Nessun dato disponibile				
ossidipropanolo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
citrale		Nessun dato disponibile				
pin-2(10)-ene		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato		Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide		Nessun dato disponibile				
citronellolo		Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre Tossicità terrestre, lombrichi, 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	hind	legrad	łahilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	97% in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
alluminio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
undecan-4-olide				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
linalil acetato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
7-idrossicitronellal				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
d-limonene			80 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
4-ter-butilcicloesil acetato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
3,7-dimetilottan-3-olo					Facilmente biodegradabile
nerile acetato		Diminuzione Ossigeno	90% in 28 giorno(i)	Read-across	Facilmente biodegradabile
linalolo	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	64.2% in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
geraniolo				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
eugenolo					Facilmente biodegradabile
ossidipropanolo	Fango attivo, aerobico	Riduzione del DOC		OECD 301F	Facilmente biodegradabile
2-ter-butilcicloesil acetato				Metodo non dato	Non immediatamente biodegradabile.
citrale				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
pin-2(10)-ene					Facilmente biodegradabile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one				OECD 301B	Non immediatamente biodegradabile.
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato					Non immediatamente biodegradabile.
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
citronellolo	Fango attivo, aerobico	Produzione CO 2		OECD 301F	Facilmente biodegradabile
(-)-pin-2(3)-ene					Nessun dato disponibile

Pronta biodegradababilità - 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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		a 24 °C
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile			
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile			
linalil acetato	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			

d-limonene	Nessun dato disponibile	Alto potenziale di bioaccumulo
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile	
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile	
nerile acetato	Nessun dato disponibile	
linalolo	Nessun dato disponibile	
geraniolo	Nessun dato disponibile	
eugenolo	Nessun dato disponibile	
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile	
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	
citrale	Nessun dato disponibile	
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)- 3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile	
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile	
citronellolo	Nessun dato disponibile	
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile				
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
d-limonene	683.1		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
1,4-diossaciclopentade can-5,17-dione	Nessun dato disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
linalolo	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato				
pin-2(10)-ene	disponibile Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil- 2-cicloesen-1-il)-3-bute n-2-one	Nessun dato disponibile				
etil-2,3-epossi-3-fenilbu tirrato	Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato				

disponibile		

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Nessun dato disponibile				
alluminio idrossido	Nessun dato disponibile				
undecan-4-olide	Nessun dato disponibile				
linalil acetato	Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile				
d-limonene	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
1,4-diossaciclopentadecan-5,17-dione	Nessun dato disponibile				
3,7-dimetilottan-3-olo	Nessun dato disponibile				
nerile acetato	Nessun dato disponibile				
linalolo	Nessun dato disponibile				
geraniolo	Nessun dato disponibile				
eugenolo	Nessun dato disponibile				
ossidipropanolo	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
citrale	Nessun dato disponibile				
pin-2(10)-ene	Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile				
etil-2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Nessun dato disponibile				
3-p-cumenil-2-metil propionaldeide	Nessun dato disponibile				
citronellolo	Nessun dato disponibile				
(-)-pin-2(3)-ene	Nessun dato disponibile				

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o

in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato II materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in

accordo alla legislazione locale.

16 03 05* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose. Catalogo Europeo dei rifiuti:

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



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

14.1 Numero ONU: 3077

14.2 Nome di spedizione ONU:

Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (dipentene) Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dipentene)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

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

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Materia pericolosa per l'ambiente: Si

Inquinante marino: Si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.

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

Altre informazioni pertinenti:

ADR

Codice di classificazione: M7
Codice di restrizione in galleria: -

Numero d'identificazione del pericolo: 90

IMO/IMDG

EmS no: F-A, S-F

Il prodotto è stato classificatio, 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 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

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

Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim): Nulla.

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: MSDS6821 Versione: 03.1 Revisione: 2022-02-06

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 3, 6, 8, 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.
- H320 Provoca irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA Tossicità Acuta Stimata
- DNEL Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 concentrazione efficace, 50%
- 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

Fine della Scheda di Sicurezza