



Good Sense Crusair O1b

Revisione: 2023-03-17

Versione: 07.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Good Sense Crusair O1b

UFI: WG85-F0RV-S005-5CYM

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Controllo degli odori - Azione istantanea.

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey 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

Aerosol 1 (H222)

Skin Irrit. 2 (H315)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene (±)-mentone (Menthone), 2-benzilideneptanale (Amyl Cinnamal), 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), l-p-menta-1(6),8-dien-2-one (Carvone), 2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide (Butylphenyl Methylpropional), d-limonene (Limonene)

Indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: Può esplodere se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

Good Sense Crusair O1b

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti protettivi.

P410 + P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

P501 - Smaltire il prodotto non utilizzato come rifiuto chimico.

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
dimetil etere	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
mentolo	201-939-0	89-78-1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
(±)-mentone	214-049-2	1074-95-9	-	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
etanolo	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	203-953-2	112-27-6	01-2119438366-35	Non classificato		3-10
p-cimene	202-796-7	99-87-6	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	229-352-5	6485-40-1	-	Skin Sens. 1 (H317)		1-3
dietil ftalato	201-550-6	84-66-2	-	Non classificato		1-3
2-benzilideneptanale	204-541-5	122-40-7	01-2119978288-18	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
2-ter-butilcicloesil acetato	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	216-133-4	1506-02-1	01-2119539433-40	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	201-289-8	80-54-6	01-2119485965-18	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	[11]	0.1-1
Propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	204-881-4	128-37-0	01-2119565113-46	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
d-limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
butanone	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1

Limiti di concentrazione specifici

dimetil etere:

- Flam. Liq. 1 (H224) >= 1%

Good Sense Crusair O1b

- Aerosol 1 (H222) >= 5%
mentolo:
- Skin Irrit. 2 (H315) >= 25%
- Eye Irrit. 2 (H319) >= 25%
- (±)-mentolo:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
etanolo:
- Aerosol 1 (H222) >= 35%
- p-cimene:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- Propan-2-olo:
- Aerosol 1 (H222) >= 35%
- d-limonene:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- butanone:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%

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

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

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

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

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

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.
[11] Sostanze estremamente problematiche (SVHC).

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. Il contatto diretto può danneggiare la pelle per congelamento.
Contatto con gli occhi:	Il contatto diretto può danneggiare l'occhio per congelamento.
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

In caso di pericolo raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

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

Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire i componenti liquidi con materiale liquido-assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Good Sense Crusair O1b

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:

Tenere lontano da fonti di calore. ATTENZIONE: il recipiente aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce diretta del sole e a temperature superiori a 50 °C. Non forzare l'apertura né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti incandescenti.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Aprire e maneggiare il recipiente con cura. 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. 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fonti di calore ed dalla luce diretta del sole.

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

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 150

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
dimetil etere	1000 ppm 1910 mg/m ³		
etanolo	500 ppm 960 mg/m ³	1000 ppm 1920 mg/m ³	C
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	1000 mg/m ³	2000 mg/m ³	B
dietil ftalato	5 mg/m ³		
Propan-2-olo	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³	C
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	10 mg/m ³	40 mg/m ³	C
d-limonene	7 ppm 40 mg/m ³	14 ppm 80 mg/m ³	C
butanone	200 ppm 590 mg/m ³	200 ppm 590 mg/m ³	C

Valori limite biologici, se disponibili:

Componenti	Parametro	Valore	Materiale per test	Tempo di campionamento	Nota
Propan-2-olo	Acetone	25 mg/L 0.4 mmol/L	urine whole blood	end of shift	
butanone	2-Butanone	2 mg/L 27.7 µmol/L	urine	end of shift, before subsequent shift or 16 hour	

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
dimetil etere	-	-	-	-
mentolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etanolo	-	-	-	87
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	-	-	-	26
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	-	-	-	0.25
d-limonene	-	-	-	4.76
butanone	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)
dimetil etere	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
mentolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etanolo	-	-	-	343
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	-	-	-	888
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.5
d-limonene	0.222 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	-
butanone	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)
dimetil etere	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
mentolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etanolo	-	-	-	206
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Crusair O1b

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	-	-	-	319
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.25
d-limonene	0.111 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	-
butanone	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
dimetil etere	-	-	-	1894
mentolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etanolo	1900	-	-	950
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	-	-	-	500
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	-	-	-	3.5
d-limonene	-	-	-	33.3
butanone	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
dimetil etere	-	-	-	471
mentolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etanolo	950	-	-	114
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Good Sense Crusair O1b

2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	-	-	-	89
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	-	-	-	0.86
d-limonene	-	-	-	8.33
butanone	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)
dimetil etere	0.155	0.016	1.549	160
mentolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etanolo	0.96	0.79	2.75	580
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	0.000199	0.000199	0.00199	0.17
d-limonene	0.014	0.0014	-	1.8
butanone	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)
dimetil etere	0.681	0.069	0.045	-
mentolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etanolo	3.6	2.9	0.63	-
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Good Sense Crusair O1b

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	552	552	28	-
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	0.0996	0.00996	0.04769	0.00199
d-limonene	3.85	0.385	0.763	-
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

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

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

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

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inhalazione di vapori, aerosoli e gas.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

Metodo / note

Stato fisico: Aerosol

Colore: Incolore

Odore: Profumato

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):

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
dimetil etere	-24.8		
mentolo	Nessun dato disponibile		
(±)-mentone	Nessun dato disponibile		
etanolo	78.4	Metodo non dato	
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile		
p-cimene	Nessun dato disponibile		
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile		
dietil ftalato	Nessun dato disponibile		
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato		

Good Sense Crusair O1b

	disponibile		
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile		
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile		
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		
Propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile		
d-limonene	175-178	Peso dell'evidenza	1013
butanone	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non applicabile. Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile in quanto prodotto aerosol

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 (% vol)	Limite superiore (% vol)
dimetil etere	3.3	26.2
Propan-2-olo	2	13
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

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
dimetil etere	45.6		25
mentolo	Nessun dato disponibile		
(±)-mentone	Nessun dato disponibile		
etanolo	Nessun dato disponibile		
2,2'-(etilenedioxi)diatanolo	Nessun dato disponibile		
p-cimene	Nessun dato disponibile		
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile		
dietyl ftalato	Nessun dato disponibile		
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile		
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile		
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		
Propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	0.0006	Metodo non dato	25
d-limonene	Insolubile	Metodo non dato	20
butanone	Nessun dato disponibile		

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

Good Sense Crusair O1b

Pressione di vapore: Non determinato

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
dimetil etere	510000		20
mentolo	Nessun dato disponibile		
(±)-mentone	Nessun dato disponibile		
etanolo	5800	Metodo non dato	
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile		
p-cimene	Nessun dato disponibile		
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile		
dietil ftalato	Nessun dato disponibile		
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile		
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile		
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		
Propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	3.82	Metodo non dato	24.85
d-limonene	190-230	Metodo non dato	20
butanone	Nessun dato disponibile		

Densità relativa: Non determinato

Densità di vapore relativa: Non determinato.

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non corrosivo

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

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

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

Good Sense Crusair O1b

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
dimetil etere		Nessun dato disponibile				Non determinato
mentolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				23000
etanolo	LD ₅₀	5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
p-cimene		Nessun dato disponibile				Non determinato
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		5400	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
dietil ftalato	LD ₅₀	> 8000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile				Non determinato
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile				Non determinato
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	LD ₅₀	1000		Metodo non dato		1000
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	LD ₅₀	1390		Metodo non dato		1390
Propan-2-olo	LD ₅₀	5840	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	LD ₅₀	> 2930	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		2930
d-limonene	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratto	Metodo non dato		4400
butanone	LD ₅₀	3300	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
dimetil etere		Nessun dato disponibile				Non determinato
mentolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				Non determinato
etanolo	LD ₅₀	> 10000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
p-cimene		Nessun dato disponibile				Non determinato
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
dietil ftalato	LD ₅₀	> 10000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile				Non determinato
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile				Non determinato
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato				Non

Good Sense Crusair O1b

		disponibile				determinato
Propan-2-olo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
d-limonene	LD ₅₀	> 5000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
butanone		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
dimetil etere	LC ₅₀	309	Ratto	Metodo non dato	4
mentolo		Nessun dato disponibile			
(±)-mentone		Nessun dato disponibile			
etanolo	LC ₅₀	> 1800	Ratto	Test differente da linee guida	4
2,2'-(etilenedioxi)diatanolo		Nessun dato disponibile			
p-cimene		Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile			
diethyl ftalato		Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	LC ₅₀	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
butanone		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)
dimetil etere	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
mentolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
(±)-mentone	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2,2'-(etilenedioxi)diatanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
p-cimene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
diethyl ftalato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-benzilideneptanale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Propan-2-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
d-limonene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
butanone	Non determinato	Non determinato	11000	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
------------	-----------	-------	--------	---------------------

Good Sense Crusair O1b

dimetil etere	Nessun dato disponibile			
mentolo	Nessun dato disponibile			
(±)-mentone	Nessun dato disponibile			
etanolo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile			
p-cimene	Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile			
dietil ftalato	Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Non irritante		Read-across	
d-limonene	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	
butanone	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
dimetil etere	Nessun dato disponibile			
mentolo	Nessun dato disponibile			
(±)-mentone	Nessun dato disponibile			
etanolo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile			
p-cimene	Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile			
dietil ftalato	Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
dimetil etere	Nessun dato disponibile			
mentolo	Nessun dato disponibile			

Good Sense Crusair O1b

(±)-mentone	Nessun dato disponibile			
etanolo	Nessun dato disponibile			
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile			
p-cimene	Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile			
dietil ftalato	Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
dimetil etere	Nessun dato disponibile			
mentolo	Nessun dato disponibile			
(±)-mentone	Nessun dato disponibile			
etanolo	Non sensibilizzante			
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile			
p-cimene	Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile			
dietil ftalato	Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Non sensibilizzante		Patch test umano ripetuto	
d-limonene	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
butanone	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
dimetil etere	Nessun dato disponibile			
mentolo	Nessun dato disponibile			

Good Sense Crusair O1b

(±)-mentone	Nessun dato disponibile		
etanolo	Nessun dato disponibile		
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile		
p-cimene	Nessun dato disponibile		
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile		
dietil ftalato	Nessun dato disponibile		
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile		
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile		
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile		
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile		
d-limonene	Nessun dato disponibile		
butanone	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)
dimetil etere	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Nessun dato disponibile	
mentolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(±)-mentone	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
p-cimene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
dietil ftalato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Propan-2-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessuna evidenza di mutagenicità		Nessun dato disponibile	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
butanone	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
dimetil etere	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
mentolo	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile
etanolo	Nessun dato disponibile
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile

Good Sense Crusair O1b

2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
d-limonene	Nessun dato disponibile
butanone	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
dimetil etere			Nessun dato disponibile				
mentolo			Nessun dato disponibile				
(±)-mentone			Nessun dato disponibile				
etanolo			Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenedirossi)diatanolo			Nessun dato disponibile				
p-cimene			Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one			Nessun dato disponibile				
dietil ftalato			Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale			Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile				
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide			Nessun dato disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano			Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one			Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide			Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	NOAEL		100				
d-limonene			Nessun dato disponibile				
butanone			Nessun dato disponibile				

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
dimetil etere		Nessun dato disponibile				
mentolo		Nessun dato disponibile				
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				
etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenedirossi)diatanolo		Nessun dato disponibile				
p-cimene		Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile				
dietil ftalato		Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato				

Good Sense Crusair O1b

		disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
butanone		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
dimetil etere		Nessun dato disponibile				
mentolo		Nessun dato disponibile				
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				
etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile				
p-cimene		Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile				
dietil ftalato		Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
2,4-dimetilcicloesil-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
butanone		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
dimetil etere		Nessun dato disponibile				
mentolo		Nessun dato disponibile				
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				
etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile				
p-cimene		Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile				
dietil ftalato		Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato				

Good Sense Crusair O1b

		disponibile				
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
butanone		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
dimetil etere			Nessun dato disponibile					
mentolo			Nessun dato disponibile					
(±)-mentone			Nessun dato disponibile					
etanolo			Nessun dato disponibile					
2,2'-(etilenedioksi)diatanolo			Nessun dato disponibile					
p-cimene			Nessun dato disponibile					
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one			Nessun dato disponibile					
dietil ftalato			Nessun dato disponibile					
2-benzilideneptanale			Nessun dato disponibile					
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide			Nessun dato disponibile					
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano			Nessun dato disponibile					
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one			Nessun dato disponibile					
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide			Nessun dato disponibile					
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Orale	NOAEL	25	Ratto	Peso dell'evidenza			
d-limonene			Nessun dato disponibile					
butanone			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
dimetil etere	Nessun dato disponibile
mentolo	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile
etanolo	Nessun dato disponibile
2,2'-(etilenedioksi)diatanolo	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile

Good Sense Crusair O1b

Propan-2-olo	Sistema nervoso centrale
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
dimetil etere	Nessun dato disponibile
mentolo	Nessun dato disponibile
(±)-mentone	Nessun dato disponibile
etanolo	Nessun dato disponibile
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile
p-cimene	Nessun dato disponibile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile
dietil ftalato	Nessun dato disponibile
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametillindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

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

potenziali effetti e sintomi avversi

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

11.2 Informazioni su altri pericoli**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
dimetil etere	LC ₅₀	> 4100	<i>Poecilia reticulata</i>		96
mentolo		Nessun dato disponibile			
(±)-mentone		Nessun dato disponibile			
etanolo	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metodo non dato	96
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile			
p-cimene	LC ₅₀	48	<i>Pesce</i>		96
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	LC ₅₀	6.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, semi-statico	96
dietil ftalato	LC ₅₀	17	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile			

Good Sense Crusair O1b

2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	48
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	LC ₅₀	1.1	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
d-limonene	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
butanone	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
dimetil etere	EC ₅₀	> 4400	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
mentolo		Nessun dato disponibile			
(±)-mentone		Nessun dato disponibile			
etanolo	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile			
p-cimene	EC ₅₀	3.7	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, semi-statico	48
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	EC ₅₀	38	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
dietil ftalato	EC ₅₀	> 40	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	24
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	EC ₅₀	0.48	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
d-limonene	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
butanone	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
dimetil etere	EC ₅₀	154.9		QSAR	96
mentolo		Nessun dato disponibile			
(±)-mentone		Nessun dato disponibile			
etanolo	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda Non specificato</i>	Metodo non dato	72
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile			
p-cimene	E _r C ₅₀	4.03	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201, statico	72
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	EC ₅₀	19	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statico	72
dietil ftalato		Nessun dato disponibile			

Good Sense Crusair O1b

2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	72
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	EC ₅₀	> 0.24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
d-limonene	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
butanone	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	168

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
dimetil etere		Nessun dato disponibile			
mentolo		Nessun dato disponibile			
(±)-mentone		Nessun dato disponibile			
etanolo		Nessun dato disponibile			
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile			
p-cimene		Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile			
dietil ftalato		Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile			
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
butanone		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
dimetil etere	EC ₁₀	> 1600	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	
mentolo		Nessun dato disponibile			
(±)-mentone		Nessun dato disponibile			
etanolo	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile			
p-cimene		Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile			
dietil ftalato		Nessun dato			

Good Sense Crusair O1b

		disponibile			
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 1000	Fango attivo	Metodo non dato	
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
butanone	EC ₅	1150	Pseudomonas	Metodo non dato	16 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
dimetil etere		Nessun dato disponibile				
mentolo		Nessun dato disponibile				
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				
etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile				
p-cimene		Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile				
dietil ftalato		Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
dimetil etere		Nessun dato disponibile				
mentolo		Nessun dato disponibile				
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				
etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile				
p-cimene		Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile				

Good Sense Crusair O1b

dietil ftalato		Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile			
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	NOEC	0.15	Non specificato	(EC) 440/2008, C.2	
d-limonene		Nessun dato disponibile			
butanone		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
dimetil etere		Nessun dato disponibile				
mentolo		Nessun dato disponibile				
(±)-mentone		Nessun dato disponibile				
etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenediossi)dietanolo		Nessun dato disponibile				
p-cimene		Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one		Nessun dato disponibile				
dietil ftalato		Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide		Nessun dato disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano		Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil]etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2,6-di-ter-butil-p-cresolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Good Sense Crusair O1b

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità**degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
dimetil etere	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	5 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Non immediatamente biodegradabile.
mentolo	Fango attivo, aerobico	Riduzione del DOC	92% in 28 giorno(i)	OECD 301D Peso dell'evidenza	Facilmente biodegradabile
(±)-mentone			31% in 20 giorno(i)	Read-across	Non immediatamente biodegradabile.
etanolo	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	> 60% in 10 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
2,2'-(etilenediossi)dietanolo					Facilmente biodegradabile
p-cimene	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	88% in 14 giorno(i)	OECD 301C	Facilmente biodegradabile
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	90% in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
dietil ftalato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
2-benzilideneptanale					Non immediatamente biodegradabile.
2-ter-butilcicloesil acetato				Metodo non dato	Non immediatamente biodegradabile.
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide			3% in 28 giorno(i)	OECD 301F	Non immediatamente biodegradabile.
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8-esametilindeno[5,6-c]pirano				OECD 301B	Non immediatamente biodegradabile.
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one					Non immediatamente biodegradabile.
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
Propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
2,6-di-ter-butil-p-cresolo				OECD 301F	Non immediatamente biodegradabile.
d-limonene			80 % in 28	OECD 301D	Facilmente biodegradabile

Good Sense Crusair O1b

			giorno(i)		
butanone				OECD 301D	Facilmente biodegradabile

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
Propan-2-olo					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
Propan-2-olo					Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
dimetil etere	0.07	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	a 25 °C
mentolo	Nessun dato disponibile			
(±)-mentone	Nessun dato disponibile			
etanolo	-0.31	Peso dell'evidenza	Nessun bioaccumulo previsto	
2,2'-(etilenediossi)diatanolo	Nessun dato disponibile			
p-cimene	Nessun dato disponibile			
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile			
dietil ftalato	Nessun dato disponibile			
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile			
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6',7,8,8-esametilin deno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile			
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	5.2	Peso dell'evidenza	Nessun bioaccumulo previsto	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Alto potenziale di bioaccumulo	
butanone	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
dimetil etere	Nessun dato disponibile				
mentolo	Nessun dato disponibile				
(±)-mentone	Nessun dato disponibile				
etanolo	0.5		Peso dell'evidenza	Nessun bioaccumulo previsto	
2,2'-(etilenediossi)diatanolo	Nessun dato disponibile				
p-cimene	Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile				
dietil ftalato	Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6',7,8,8-esametilin deno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)pro	Nessun dato				

Good Sense Crusair O1b

pionaldeide	disponibile				
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile				
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	598		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
d-limonene	683.1		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
butanone	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
dimetil etere	Nessun dato disponibile				
mentolo	Nessun dato disponibile				
(±)-mentone	Nessun dato disponibile				
etanolo	Nessun dato disponibile				
2,2'-(etilenediossi)dietanolo	Nessun dato disponibile				
p-cimene	Nessun dato disponibile				
l-p-menta-1(6),8-dien-2-one	Nessun dato disponibile				
dietil ftalato	Nessun dato disponibile				
2-benzilideneptanale	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Nessun dato disponibile				
1,3,4,6,7,8-esidro-4,6,6,7,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	Nessun dato disponibile				
1-[5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	Nessun dato disponibile				Potenziale per assorbimento nel suolo
d-limonene	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
butanone	Nessun dato disponibile				

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

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

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

Catalogo Europeo dei rifiuti: 16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



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

14.1 Numero ONU o numero ID: 1950

14.2 Nome di spedizione ONU:

Aerosol
Aerosols

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

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio: -

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: 5F

Codice di restrizione in galleria: (D)

Numero d'identificazione del pericolo: -

IMO/IMDG

EmS no: F-D, S-U

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG

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
- Direttive 75/324/EEC sugli aerosol dispenser
- 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: P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

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: MSDS5006

Versione: 07.1

Revisione: 2023-03-17

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006

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

Good Sense Crusair O1b

ecologiche.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- H220 - Gas altamente infiammabile.
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H303 - Può essere nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H316 - Provoca una debole irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H402 - Nocivo 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