



Room Care R5-Plus

Revisione: 2023-03-10

Versione: 03.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

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

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_4_2
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

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 Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-esilcinnamaldeide (Hexyl Cinnamal), cineolo (Eucalyptol), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one (Alpha-Isomethyl Ionone), 1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one (Delta-Damascone)

Indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

Room Care R5-Plus

P280 - Indossare guanti protettivi.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
etanolo	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
alchil alcol etossilato	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
2-(2-etossietossi)etanolo	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Non classificato		3-10
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-ter-butilcicloesil acetato	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
alfa-esilcinnamaldeide	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
cineolo	207-431-5	470-82-6	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	259-423-6	54982-83-1	01-2119524000-64	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		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
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
tridec-2-enenitrile	245-142-6	22629-49-8	01-2120763556-45	Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

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

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

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

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 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:

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**

Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). 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 richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. 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.

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
etanolo	500 ppm 960 mg/m ³	1000 ppm 1920 mg/m ³	C
2-(2-etossietossi)etanolo	50 mg/m ³	100 mg/m ³	C
butanone	200 ppm 590 mg/m ³	200 ppm 590 mg/m ³	C

Valori limite biologici, se disponibili:

Room Care R5-Plus

Componenti	Parametro	Valore	Materiale per test	Tempo di campionamento	Nota
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
etanolo	-	-	-	87
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	-	25
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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)
etanolo	-	-	-	343
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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)
etanolo	-	-	-	206
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	25
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Room Care R5-Plus

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	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
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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
etanolo	1900	-	-	950
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	18	37
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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
etanolo	950	-	-	114
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	9	18.3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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
------------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------	-------------------------------

Room Care R5-Plus

				reflue (mg/l)
etanolo	0.96	0.79	2.75	580
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	0.74	0.074	10	500
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
etanolo	3.6	2.9	0.63	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	2.74	0.274	0.15	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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:	se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.
Controlli organizzativi appropriati:	Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

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

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione automatici	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Dispositivi di protezione individuali
Protezione per gli occhi/la faccia

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è

Room Care R5-Plus

Protezione delle mani: raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166). Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.
 Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm
 Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm
 Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 10

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 diluito:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione spray	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione delle mani: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

Controlli dell'esposizione ambientale: 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: Liquido

Colore: Limpido , Chiaro , da Incolore a Giallo

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): -4 Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
etanolo	78.4	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	> 232		
2-(2-etossietossi)etanolo	197	Metodo non dato	1013
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
cineolo	Nessun dato disponibile		
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile		
butanone	Nessun dato		

Room Care R5-Plus

	disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile		
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): > 37 °C

Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione

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

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

vaso chiuso

Peso dell'evidenza

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
2-(2-etossietossi)etanolo	1.2	11.6

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≈ 8 puro

pH in diluizione: ≈ 8 (10 %)

Viscosità cinematica: ≈ 17 mPa.s (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

ISO 4316

ISO 4316

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
etanolo	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Solubile	Metodo non dato	20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
cineolo	Nessun dato disponibile		
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile		
butanone	Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile		
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile		

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

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
etanolo	5800	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	10		37
2-(2-etossietossi)etanolo	20	Metodo non dato	20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		

Room Care R5-Plus

cineolo	Nessun dato disponibile		
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile		
butanone	Nessun dato disponibile		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile		
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile		
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile		

Densità relativa: ≈ 0.98 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

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

Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

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

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

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

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Eye irritant 2

Speci: Non applicabile.

Metodo: Peso dell'evidenza

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)
etanolo	LD ₅₀	5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	> 300-2000	Ratto	Metodo non dato		1400
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5540	Ratto	Metodo non dato		5540

Room Care R5-Plus

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		3600				3600
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
alfa-esilcinnamaldeide		3100				Non determinato
cineolo		4500	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		4500
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	LD ₅₀	4500	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		4500
butanone	LD ₅₀	3300	Ratto	Metodo non dato		3300
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		> 5000	Ratto			Non determinato
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				Non determinato
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile				720000

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
etanolo	LD ₅₀	> 10000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5940	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				Non determinato
cineolo		Nessun dato disponibile				Non determinato
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile				Non determinato
butanone		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
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				Non determinato
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
etanolo	LC ₅₀	> 1800	Ratto	Test differente da linee guida	4
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₀	> 5.24 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	8
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
cineolo		Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile			
butanone		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile			

Room Care R5-Plus

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)
etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alchil alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-ter-butilcicloesil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alfa-esilcinnamaldeide	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
cineolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
butanone	Non determinato	Non determinato	300000	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
tridec-2-enitrile	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
cineolo	Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
cineolo	Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo
------------	-----------	-------	--------	-------

Room Care R5-Plus

				d'esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Non irritante per le vie respiratorie			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
cineolo	Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
etanolo	Non sensibilizzante			
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
cineolo	Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
cineolo	Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato			

Room Care R5-Plus

	disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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)
etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
cineolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
butanone	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	
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
etanolo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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
etanolo			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL		> 250	Ratto			Nessun effetto significativo o pericolo critico
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one			Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo			Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide			Nessun dato disponibile				
cineolo			Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione			Nessun dato disponibile				
butanone			Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one			Nessun dato disponibile				
tridec-2-enitrile			Nessun dato				

Room Care R5-Plus

			disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one			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
etanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
cineolo		Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		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
etanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
cineolo		Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		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
etanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				

Room Care R5-Plus

3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
cineolo		Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		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
etanolo			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato		NOAEL	80		Metodo non dato			
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one			Nessun dato disponibile					
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo			Nessun dato disponibile					
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					
alfa-esilcinnamaldeide			Nessun dato disponibile					
cineolo			Nessun dato disponibile					
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione			Nessun dato disponibile					
butanone			Nessun dato disponibile					
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one			Nessun dato disponibile					
tridec-2-enenitrile			Nessun dato disponibile					
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
etanolo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
etanolo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile

Room Care R5-Plus

alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
cineolo	Nessun dato disponibile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile
butanone	Nessun dato disponibile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile
tridec-2-enitrile	Nessun dato disponibile
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metodo non dato	96
alchil alcol etossilato	LC ₅₀	5 - 7	<i>Pesce</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semi-statico	96
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	LC ₅₀	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statico	96
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
cineolo		Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile			
butanone	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
tridec-2-enitrile		Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	EC ₅₀	1.38	<i>Dafnia</i>	OECD 202, semi-statico	48
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	EC ₅₀	38	<i>Dafnia</i>	OECD 202, statico	48
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato			

Room Care R5-Plus

		disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
cineolo		Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile			
butanone	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda Non specificato</i>	Metodo non dato	72
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Non specificato</i>	92/69/EEC	72
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statico	72
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	E _b C ₅₀	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statico	72
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
cineolo		Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile			
butanone	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	168
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
etanolo		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
cineolo		Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile			
butanone		Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile			

Room Care R5-Plus

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
etanolo	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	> 140	<i>Batteri</i>	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	> 5000		Metodo non dato	16 ora(e)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
cineolo		Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile			
butanone	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	LC ₁₀	8983	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
cineolo		Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		2579	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
cineolo		Nessun dato disponibile				

Room Care R5-Plus

1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		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
etanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
cineolo		Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione		Nessun dato disponibile				
butanone		Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile		Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
etanolo	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	> 60% in 10 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato			80%	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
2-(2-etossietossi)etanolo			90 % in 28 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one					Non immediatamente biodegradabile.
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
2-ter-butilcicloesil acetato				Metodo non dato	Non immediatamente

Room Care R5-Plus

					biodegradabile.
alfa-esilcinnamaldeide					Non immediatamente biodegradabile.
cineolo				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
butanone				OECD 301D	Facilmente biodegradabile
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one				OECD 301B	Non immediatamente biodegradabile.
tridec-2-enenitrile					Non immediatamente biodegradabile.
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one					Non immediatamente biodegradabile.

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
etanolo	-0.31	Peso dell'evidenza	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	3.11 - 4.19			
2-(2-etossietossi)etanolo	-0.8	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertamil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
cineolo	Nessun dato disponibile			
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile			
butanone	Nessun dato disponibile			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile			
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile			
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
etanolo	0.5		Peso dell'evidenza	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	< 500				
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertamil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
3,7-dimetiloct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile				
cineolo	Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile				
butanone	Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento	Coefficiente di deassorbimento	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
------------	------------------------------	--------------------------------	--------	-------------------------	-------------

Room Care R5-Plus

	Log Koc	Log Koc(des)			
etanolo	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
3,7-dimetil-oct-7-en-2-olo	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile				
cineolo	Nessun dato disponibile				
1,4-diossacicloesadecan-5,16-dione	Nessun dato disponibile				
butanone	Nessun dato disponibile				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Nessun dato disponibile				
tridec-2-enenitrile	Nessun dato disponibile				
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	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: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei:

Acqua, se necessario con agente detergente.

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: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

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

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Merci non pericolose

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

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

Room Care R5-Plus

- 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: Non classificato

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: MS1003714

Versione: 03.0

Revisione: 2023-03-10

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 2, 8, 12, 16, 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 ecologiche.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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.
- EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Fine della Scheda di Sicurezza