



Room Care R5.1-Plus

Revisione: 2023-10-30

Versione: 03.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Room Care R5.1-Plus

UFI: 4JH3-M09K-E00D-R013

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_8a_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, Maarssebroeksedijk 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

Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)

Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317)

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Contiene alfa-esilcinnamaldeide (Hexyl Cinnamal), benzil salicilato (Benzyl Salicylate), [3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one (Acetyl Cedrene), 4-ter-butilcicloesil acetato (4-tert-butylcyclohexyl acetate), (Z)-3-esenil salicilato (Cis-3-Hexenyl Salicylate), d-limonene (Limonene)

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:

P280 - Indossare guanti protettivi.

Room Care R5.1-Plus

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
alchil alcol etossilato	[4]	68439-46-3	[4]	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		10-20
Propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H336) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		3-10
2-(2-etossietossi)etanolo	203-919-7	111-90-0	01-211947510 5-42	Non classificato		3-10
alfa-esilcinnamaldeide	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)		1-3
benzil salicilato	204-262-9	118-58-1	01-211996944 2-31	Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		1-3
fenil salicilato	218-080-2	2050-08-0	01-211996944 4-27	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
4-ter-butilcicloesil acetato	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)		0.1-1
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanzulen-5-il)etan-1-one	251-020-3	32388-55-9	01-211996965 1-28	Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
(Z)-3-esenil salicilato	265-745-8	65405-77-8	01-211998732 0-37	Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
d-limonene	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Liquidi infiammabili, Categoria 3 (H226) Tossicità da aspirazione, Categoria 1 (H304) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
7-idrossicitronellal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317)		0.1-1

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[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:

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

Contatto con gli occhi:

Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15

Room Care R5.1-Plus

Ingestione: minuti. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico. 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
Propan-2-olo	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³	C
2-(2-etossietossi)etanolo	50 mg/m ³	100 mg/m ³	C
d-limonene	7 ppm 40 mg/m ³	14 ppm 80 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	

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
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
Propan-2-olo	-	-	-	26
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	-	25
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	4.76
7-idrossictronellal	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)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
Propan-2-olo	-	-	-	888
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	50
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.222 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	-
7-idrossictronellal	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)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
Propan-2-olo	-	-	-	319
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato	-	Nessun dato	25

Room Care R5.1-Plus

	disponibile		disponibile	
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.111 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	-
7-idrossicitronellal	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
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
Propan-2-olo	-	-	-	500
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	18	37
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	33.3
7-idrossicitronellal	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
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
Propan-2-olo	-	-	-	89
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	9	18.3
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	-	-	-	8.33
7-idrossicitronellal	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)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
Propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
2-(2-etossietossi)etanolo	0.74	0.074	10	500
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

Room Care R5.1-Plus

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	0.014	0.0014	-	1.8
7-idrossictronellal	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)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
Propan-2-olo	552	552	28	-
2-(2-etossietossi)etanolo	2.74	0.274	0.15	-
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
d-limonene	3.85	0.385	0.763	-
7-idrossictronellal	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
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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 raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 16321 / EN 166).

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.
 Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: \geq 480 min Spessore del materiale: \geq 0.7 mm
 Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: \geq 30 min Spessore del materiale: \geq 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

Room Care R5.1-Plus

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.

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: Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. 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): Non determinato

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)
alchil alcol etossilato	> 232		
Propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
2-(2-etossietossi)etanolo	197	Metodo non dato	1013
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		
d-limonene	175-178	Peso dell'evidenza	1013
7-idrossicitronellal	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)

vaso chiuso

Peso dell'evidenza

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)
Propan-2-olo	2	13
2-(2-etossietossi)etanolo	1.2	11.6
d-limonene	0.7	6.1

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≈ 7 puro

pH in diluizione: ≈ 8 (10 %)

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	
Propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Solubile	Metodo non dato	20
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		
d-limonene	Insolubile	Metodo non dato	20
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		

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

Pressione di vapore: Non determinato

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	10		37
Propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
2-(2-etossietossi)etanolo	20	Metodo non dato	20
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		
d-limonene	190-230	Metodo non dato	20
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile		

Densità relativa: ≈ 0.99 (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

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.

Room Care R5.1-Plus

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 conosciuta 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'evidenzaDati 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)
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	> 300-2000	Ratto	Metodo non dato		1400
Propan-2-olo	LD ₅₀	5840	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		5840
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5540	Ratto	Metodo non dato		5540
alfa-esilcinnamaldeide		3100				Non determinato
benzil salicilato	LD ₅₀	> 2000		Metodo non dato		Non determinato
fenil salicilato		2000				Non determinato
4-ter-butilcicloesil acetato		3370	Ratto	Metodo non dato		3370
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
d-limonene	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratto	Metodo non dato		4400
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
Propan-2-olo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5940	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				Non determinato
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				Non determinato
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				Non determinato

Room Care R5.1-Plus

(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
d-limonene	LD ₅₀	> 5000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	LC ₅₀	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₀	> 5.24 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	8
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal		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)
alchil alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Propan-2-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alfa-esilcinnamaldeide	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
benzil salicilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
fenil salicilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
4-ter-butilcicloesil acetato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
(Z)-3-esenil salicilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
d-limonene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
7-idrossicitronellal	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
Propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

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

Room Care R5.1-Plus

alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
Propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Non irritante per le vie respiratorie			
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
Propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2-(2-etossietossi)etanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			

Room Care R5.1-Plus

Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			
7-idrossictronellal	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)
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
benzil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
Propan-2-olo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
7-idrossictronellal	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
alchil alcol etossilato	NOAEL		> 250	Ratto			Nessun effetto significativo o pericolo critico
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide			Nessun dato disponibile				
benzil salicilato			Nessun dato disponibile				
fenil salicilato			Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil			Nessun dato				

Room Care R5.1-Plus

acetato			disponibile				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one			Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato			Nessun dato disponibile				
d-limonene			Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal			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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		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
alchil alcol etossilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato				

Room Care R5.1-Plus

		disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
7-idrossictronellal		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
alchil alcol etossilato		NOAEL	80		Metodo non dato			
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile					
alfa-esilcinnamaldeide			Nessun dato disponibile					
benzil salicilato			Nessun dato disponibile					
fenil salicilato			Nessun dato disponibile					
4-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one			Nessun dato disponibile					
(Z)-3-esenil salicilato			Nessun dato disponibile					
d-limonene			Nessun dato disponibile					
7-idrossictronellal			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
Propan-2-olo	Sistema nervoso centrale
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile
benzil salicilato	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile
7-idrossictronellal	Nessun dato disponibile

Room Care R5.1-Plus

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

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil alcol etossilato	LC ₅₀	5 - 7	<i>Pesce</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Propan-2-olo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	48
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
d-limonene	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
7-idrossictronellal		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
d-limonene	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
7-idrossictronellal		Nessun dato disponibile			

Room Care R5.1-Plus

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Non specificato</i>	92/69/EEC	72
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	72
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	72
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
d-limonene	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
7-idrossictronellal		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
7-idrossictronellal		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	> 140	<i>Batteri</i>	Metodo non dato	
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 1000	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	> 5000		Metodo non dato	16 ora(e)
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile			
benzil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			
7-idrossictronellal		Nessun dato disponibile			

Room Care R5.1-Plus

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alchil alcol etossilato	LC ₁₀	8983	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		2579	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				
7-idrossicitronellal		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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide		Nessun dato disponibile				
benzil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato				

Room Care R5.1-Plus

		disponibile				
7-idrossictronellal		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (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 e (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 e (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
alchil alcol etossilato			80%	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
Propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
2-(2-etossietossi)etanolo			90 % in 28 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
alfa-esilcinnamaldeide					Non immediatamente biodegradabile.
benzil salicilato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
fenil salicilato					Non immediatamente

Room Care R5.1-Plus

					biodegradabile.
4-ter-butilcicloesil acetato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one				OECD 301F	Non immediatamente biodegradabile.
(Z)-3-esenil salicilato					Non immediatamente biodegradabile.
d-limonene			80 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
7-idrossicitronellal				OECD 301F	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 Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	3.11 - 4.19			
Propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
2-(2-etossietossi)etanolo	-0.8	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile			
benzil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile		Alto potenziale di bioaccumulo	
7-idrossicitronellal	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	< 500				
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile				
benzil salicilato	Nessun dato disponibile				
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile				
d-limonene	683.1		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
7-idrossicitronellal	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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
Propan-2-olo	Nessun dato				Potenzialmente mobile nel

Room Care R5.1-Plus

	disponibile				suolo, solubile in acqua
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
alfa-esilcinnamaldeide	Nessun dato disponibile				
benzil salicilato	Nessun dato disponibile				
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanazulen-5-il)etan-1-one	Nessun dato disponibile				
(Z)-3-esenil salicilato	Nessun dato disponibile				
d-limonene	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
7-idrossicitronellal	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

Altre informazioni pertinenti:**IMO/IMDG**

Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate

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

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Room Care R5.1-Plus

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: MS1003715

Versione: 03.2

Revisione: 2023-10-30

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 4, 9, 16

Procedura di classificazione

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

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - Fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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