Scheda di sicurezza



In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Room Care R5.1-Plus

Revisione: 2018-01-25 Versione: 06.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Room Care R5.1-Plus

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Solo per uso professionale.

AISE-C18 deodoranti per ambienti non aerosol

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI) Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

0373 2051

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

EUH208: Benzyl Salicylate, ????? 32210-23-4 Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethyl)-, acetate, Hexyl Salicylate, Benzisothiazolinone

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P501 - Smaltire il prodotto non utilizzato come rifiuto chimico.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
alchil alcol etossilato	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eve Dam. 1 (H318)		3-10

				Aquatic Chronic 3 (H412)	
sodio alchileteresolfato	Polymer*	68585-34-2	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
2-feniletanolo	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
esil salicilato	228-408-6	6259-76-3	01-2119638275-36	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
fenil salicilato	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	201-289-8	80-54-6	01-2119485965-18	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	Nessun dato disponibile	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01-0.1

^{*} Polimero

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

- [1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.
- [2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.
- [3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.
- [4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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. Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

Protezione personale del soccorritore Considerare

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Inalazione:

Contatto con la pelle:

Contatto con gli occhi:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

non sono previste misure particolari.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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 nel contenitore originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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:

Valori limite biologici, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio alchileteresolfato	-	-	-	15
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
esil 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
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL 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	-	-	-	-
sodio alchileteresolfato	-	-	-	2750
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
esil salicilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
fenil salicilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio alchileteresolfato	-	1650	-	-
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
esil 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
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL 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	-	-	-	-
sodio alchileteresolfato	-	-	-	175
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
esil 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
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio alchileteresolfato	-	-	-	52
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
esil 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
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

Esposizione ambientale

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	-	-	-	-
sodio alchileteresolfato	0.24	0.024	-	10000
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
esil 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
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio alchileteresolfato	0.0917	0.092	7.5	-
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
esil salicilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

fenil salicilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	=	-	=

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:

Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia 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 166).

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: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:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:
Protezione delle mani:
Protezione delle mani:
Protezione della pelle:
Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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: Opaco, Chiaro, Giallo

Odore: Profumato

Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 8 (puro) ISO 4316 **pH in diluizione:** ≈ 8 ISO 4316

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		
sodio alchileteresolfato	> 100	Metodo non dato	
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
esil salicilato	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		

Metodo / note vaso chiuso

Punto d'infiammabilità (°C): Non determinato 93.4

Combustione sostenuta: Non applicabile. (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2) Indice di evaporazione: Non determinato

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	10		37
sodio alchileteresolfato	2300		20
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
esil salicilato	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore: Non determinato Densità relativa: ≈ 1.01 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	Solubile		20
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		
esil salicilato	Nessun dato disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		

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

Metodo / note

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

Viscosità: Non determinato
Proprietà esplosive: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti: Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato Corrosione su metalli: Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000 STA- Cutanea (mg/Kg) >2000

Irritazione e corrosività cutanea

Risultato: Non corrosivo o Metodo: Peso dell'evidenza

irritante

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Eye irritant 2 Metodo: Peso dell'evidenza

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

ASSIGNA ACUTA PER VIA OTALE					
Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcol etossilato	LD 50	> 300-2000	Ratto	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	LD 50	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
2-feniletanolo	LD 50	1610			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	LD 50	1390		Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Ratto		

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcol etossilato	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	LD 50	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	
2-feniletanolo	LD 50	2500			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
esil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Corrosivo			_

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
esil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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			
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
esil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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	
sodio alchileteresolfato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read-across	
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
esil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Sensibilizzante	Porcellino d'India		

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato			
	disponibile			
sodio alchileteresolfato	Nessun dato			
	disponibile			
2-feniletanolo	Nessun dato			
	disponibile			

esil salicilato	Nessun dato		
	disponibile		
fenil salicilato	Nessun dato		
	disponibile		
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato		
	disponibile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato		
	disponibile		

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

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	
sodio alchileteresolfato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
esil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
fenil salicilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio alchileteresolfato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
esil salicilato	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

lossicia per la riproduzione									
Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion e	Osservazioni ed altri effetti riportati		
alchil alcol etossilato	NOAEL		> 250	Ratto			Nessun effetto significativo o pericolo critico		
sodio alchileteresolfato	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	86.6	Ratto	OECD 416, (EU B.35), oral		Nessun effetto significativo o pericolo critico		
2-feniletanolo			Nessun dato disponibile						
esil salicilato			Nessun dato disponibile						
fenil salicilato			Nessun dato disponibile						
2-(4-terz-butilbenzil)pro pionaldeide			Nessun dato disponibile						
1,2-benzisotiazol-3(2H) -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'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato	NOAEL	50		Metodo non dato		
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
esil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Effetti specifici e organi	ı
·		(mg/kg bw/d)			d'esposizio	intaccati	

			ne (giorni)
alchil alcol etossilato	NOAEL	80	OECD 411 (EU B.28)
sodio alchileteresolfato	NOEL	> 12.5	Metodo non dato
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile	
esil salicilato		Nessun dato disponibile	
fenil salicilato		Nessun dato disponibile	
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile	

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
esil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizion e	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
alchil alcol etossilato		NOAEL	80		Metodo non dato			
sodio alchileteresolfato			Nessun dato disponibile					
2-feniletanolo			Nessun dato disponibile					
esil salicilato			Nessun dato disponibile					
fenil salicilato			Nessun dato disponibile					
2-(4-terz-butilbenzil)pro pionaldeide			Nessun dato disponibile					
1,2-benzisotiazol-3(2H) -one			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
esil salicilato	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile
esil salicilato	Nessun dato disponibile
fenil salicilato	Nessun dato disponibile
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

Tossicità acquatica breve termine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcol etossilato	LC 50	5 - 7	Pesce	OECD 203 (EU C.1)	96
sodio alchileteresolfato	LC 50	1 - 10	Brachydanio rerio	OECD 203, semi-statico	96
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcol etossilato	EC 50	5.3	Daphnia magna Straus	92/69/EEC	48
sodio alchileteresolfato	EC 50	1 - 10	Dafnia	OECD 202, statico	48
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcol etossilato	EC 50	1.4 - 47	Non specificata	92/69/EEC	72
sodio alchileteresolfato	EC 50	7.5	Non specificata	DIN 38412, Parte 9	72
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato
	disponibile

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizion e
alchil alcol etossilato	EC 50	> 140	Batteri	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	EC 10	300 - 500		Metodo non dato	0.5 ora(e)
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile			
esil salicilato		Nessun dato disponibile			
fenil salicilato		Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile	·		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC 20	3.3	Fango attivo	OECD 209	3 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
alchil alcol etossilato	LC 10	8983	Non specificato	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio alchileteresolfato	NOEC	0.1 - 0.13	Non specificato	Metodo non dato	365 giorno(i)	
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
esil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		2579	Daphnia magna	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio alchileteresolfato	NOEC	0.18 - 0.72	Daphnia sp.	Metodo non dato	21 giorno(i)	
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
esil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				_

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato	NOEC	0.72 - 0.9		Metodo non dato	3	
2-feniletanolo		Nessun dato disponibile				
esil salicilato		Nessun dato disponibile				
fenil salicilato		Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

	Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	
	alchil alcol etossilato		Nessun dato			-	
L			disponibile				
ſ	sodio alchileteresolfato		Nessun dato			-	
			disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		Nessun dato 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
alchil alcol etossilato			80%	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
sodio alchileteresolfato			> 60 % in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
2-feniletanolo	Fango attivo, aerobico		78.61%	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
esil salicilato				OECD 301F	Facilmente biodegradabile
fenil salicilato					Non immediatamente biodegradabile.
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one					Non immediatamente biodegradabile.

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Simulazione impianto trattamento acque reflue	degradazione primaria	> 90%	OECD 303A	Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	3.11 - 4.19			

sodio alchileteresolfato	0.95 - 3.9	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile			
esil salicilato	Nessun dato disponibile			
fenil salicilato	Nessun dato disponibile			
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	< 500				
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile				
esil salicilato	Nessun dato disponibile				
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)pro pionaldeide	Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H) -one	6.95		OECD 305		

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
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile				
2-feniletanolo	Nessun dato disponibile				
esil salicilato	Nessun dato disponibile				
fenil salicilato	Nessun dato disponibile				
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

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

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

accordo alla legislazione locale.

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: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

Classe: -

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: 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

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VIII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

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: MSDS4970 Versione: 06.0 Revisione: 2018-01-25

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procedura di classificazione

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

Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H302 Nocivo se ingerito.
- H303 Può essere nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H316 Provoca una debole irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H320 Provoca irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL Limite Derivato Senza Effetto
- EUH Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- STA Tossicità Acuta Stimata
- LD50 dose letale, 50%
- LC50 concentrazione letale, 50%
- EC50 concentrazione efficace, 50%
- NOEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

Fine della Scheda di Sicurezza