

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Room Care R2-plus

Versione: 02.0 Revisione: 2019-02-26

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Room Care R2-plus

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: processo manuale

AISE-P302 - Detersivo per pulizie generali, a spruzzo e panno: processo manuale

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 Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Corrosione Metalli 1 (H290)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene didecildimetilammonio cloruro (Didecyldimonium Chloride), alchil alcol etossilato (Trideceth-8), alchildimetilbenzilammonio cloruro (Benzalkonium Chloride), alchil alcol etossilato (Trideceth-3)

Indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

Consigli di prudenza:

P280 - Proteggere gli occhi ed il viso.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
alchil alcol etossilato	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
didecildimetilammonio cloruro	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alchildimetilbenzilammonio cloruro	270-325-2	68424-85-1	Nessun dato disponibile	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
alchil alcol etossilato	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
carbonato di sodio	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

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

[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

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.

In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. Togliere

immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di

irritazione o eruzione 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. Contattare

immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Contatto con la pelle: Causa irritazione.

Contatto con gli occhi: Provoca danni gravi o permanenti.

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

^[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.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Proteggersi gli occhi/la faccia.

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. 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 gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi. 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	Valore(i) Ceiling
propan-2-olo	200 ppm (AIDII) 492 mg/m³ (AIDII)	400 ppm (AIDII) 983 mg/m³ (AIDII)	

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

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

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	-
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.4
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	-	-
propan-2-olo	-	-	-	26

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	-	-	-	-
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	8.6
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	5.7

alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	Nessun dato disponibile	-
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	888

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	-	-	-	-
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	-
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.4
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	-	319

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	-	-	-	Nessun dato disponibile
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	18.2
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.96
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	10	-
propan-2-olo	-	-	-	500

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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	-	-
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	1.64
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	10	-	-	-
propan-2-olo	-	-	-	89

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNE

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	-	-	-	-
didecildimetilammonio cloruro	0.002	0.0002	0.00029	0.595
alchildimetilbenzilammonio cloruro	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	-	-
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
didecildimetilammonio cloruro	2.82	0.282	1.4	-
alchildimetilbenzilammonio cloruro	12.27	13.09	7	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	-	-
propan-2-olo	552	552	28	-

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile. Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto <u>puro</u> :

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

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.

Dispositivi di protezione individuali Protezione per gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Occhiali protettivi (EN166).

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

temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480

min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥

30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su

indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 10

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

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

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione delle mani: Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno

proteggere la pelle.

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.

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, Verde Odore: Lievemente profumato Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 11 (puro) 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	> 200	Metodo non dato	
didecildimetilammonio cloruro	110		
alchildimetilbenzilammonio cloruro	> 107	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
carbonato di sodio	1600	Metodo non dato	1013
propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile. Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile. 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 Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore	Limite superiore
	(% vol)	(% vol)

alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-
propan-2-olo	2	13

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	Trascurabile	Metodo non dato	20-25
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile		
alchildimetilbenzilammonio cloruro	2300	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	< 100		
carbonato di sodio	Trascurabile		
propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore: Non determinato Densità relativa: ≈ 1.03 (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	20
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile		
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Solubile	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Parzialmente solubile	Metodo non dato	20
carbonato di sodio	210-215	Metodo non dato	20
propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	

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: ≈ 40 mPa.s (20 °C) Proprietà esplosive: Non esplosivo. Proprietà ossidanti: Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Corrosione su metalli: Corrosivo

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Manuale UN per Test e Criteri, sezione 37

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

Reagisce con acidi.

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) 1800 STA- Cutanea (mg/Kg) >2000

Irritazione e corrosività cutanea

Risultato: Skin irritant 2 Metodo: Principi ponte

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcol etossilato	LD 50	> 300-2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	
didecildimetilammonio cloruro	LD 50	238	Ratto	Metodo non dato	
alchildimetilbenzilammonio cloruro	LD 50	398	Ratto		
alchil alcol etossilato	LD 50	> 2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	
carbonato di sodio	LD 50	2800	Ratto	Metodo non dato	
propan-2-olo	LD 50	3570	Ratto	Metodo non dato	

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	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
alchildimetilbenzilammonio cloruro	LD 50	3412	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD 50	> 2000	Ratto		
carbonato di sodio	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
propan-2-olo	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
carbonato di sodio	LC 50	2.3 (polvere)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	2
propan-2-olo	LC 50	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

rritazione e corrosivita cutanea				
Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
didecildimetilammonio cloruro	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	Peso dell'evidenza Test differente da linee guida	
carbonato di sodio	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Gravi lesioni		Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Peso dell'evidenza Test differente da linee guida	
carbonato di sodio	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	
propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	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	
didecildimetilammonio cloruro	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India		
carbonato di sodio	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			

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

Campananti	Risultato (in-vitro)	Metodo	Risultato (in-vivo)	Metodo
Componenti	Risultato (in-vitro)		Risultato (III-vivo)	
		(in-vitro)		(in-vivo)
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di genotossicità,	Metodo non	Nessuna evidenza di genotossicità,	Metodo non
	risultati dei test negativi	dato	risultati dei test negativi	dato
didecildimetilammonio cloruro	Nessuna evidenza di genotossicità,	OECD 471 (EU	Nessun dato disponibile	
	risultati dei test negativi	B.12/13) OECD		
		473 OECD 476		
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessuna evidenza di genotossicità,	OECD 471 (EU	Nessuna evidenza di genotossicità,	OECD 474 (EU
	risultati dei test negativi	B.12/13) OECD	risultati dei test negativi	B.12)
		476 OECD 473		,
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità	OECD 471 (EU	Nessuna evidenza di mutagenicità,	Peso
		B.12/13)	risultati dei test negativi	dell'evidenza
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
propan-2-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità,	OECD 471 (EU	Nessuna evidenza di genotossicità,	OECD 474 (EU
1 1	risultati dei test negativi Nessuna		risultati dei test negativi	B.12)
	evidenza di genotossicità, risultati dei	-:,,		·· - /
	test negativi			

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
carbonato di sodio	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
propan-2-olo	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion e	Osservazioni ed altri effetti riportati
alchil alcol etossilato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 50	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto significativo o pericolo critico
didecildimetilammonio cloruro			Nessun dato disponibile				
alchildimetilbenzilammo nio cloruro			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato			-		Peso dell'evidenza		Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione Nessuna evidenza di effetti teratogeni
carbonato di sodio			Nessun dato disponibile				
propan-2-olo			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				
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica 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				
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		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				
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizion e	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)		Nota
alchil alcol etossilato	Orale	NOAEL	50	Ratto	Metodo non dato	24 mese(i)	Effetti sul peso degli organi	
didecildimetilammonio cloruro			Nessun dato disponibile					
alchildimetilbenzilammo nio cloruro			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile					

carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato			
	disponibile			

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	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 Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcol etossilato	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
didecildimetilammonio cloruro	LC 50	0.97	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
alchildimetilbenzilammonio cloruro	LC 50	0.515	Pesce	Metodo non dato	96
alchil alcol etossilato	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato di sodio	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Metodo non dato	96
propan-2-olo	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcol etossilato	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, statico	48
didecildimetilammonio cloruro	EC 50	0.053	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
alchildimetilbenzilammonio cloruro	EC 50	0.016	Dafnia	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
carbonato di sodio	EC 50	265	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	96
propan-2-olo	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcol etossilato	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, statico	72
didecildimetilammonio cloruro	EC 50	0.053	Pseudokirchner	OECD 201 (EU C.3)	72

			iella subcapitata		
alchildimetilbenzilammonio cloruro	EC 50	0.02	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (EU C.3)	72
alchil alcol etossilato	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-
propan-2-olo	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Metodo non dato	72

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			-
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-
propan-2-olo		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 10	> 10000	Fango attivo	DIN 38412 / Part 8	17 ora(e)
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
alchildimetilbenzilammonio cloruro	EC 20	5	Fango attivo	OECD 209	0.5 ora(e)
alchil alcol etossilato	EC 50	140	Fango attivo	Peso dell'evidenza	17 ora(e)
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	EC 50	> 1000	Fango attivo	Metodo non dato	

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		Nessun dato disponibile				
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOEC	1.73	Non specificato	QSAR Peso dell'evidenza		
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		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		Nessun dato disponibile				
didecildimetilammonio cloruro	NOEC	> 0.01-0.1	Daphnia magna	OECD 211	21 giorno(i)	
alchildimetilbenzilammonio cloruro	NOEC	0.025	Daphnia magna	OECD 211	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	NOEC	1.36	Daphnia magna	QSAR Peso dell'evidenza	21 ora(e)	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		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 esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato			-	

	disponibile		
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile	-	
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile	-	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	-	
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile	-	
propan-2-olo	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	NOEC	220	Eisenia fetida		-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato	LD 50	> 1000	Eisenia fetida	OECD 207	14	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw	Speci	Metodo	Tempo di esposizion	Effetti osservati
		soil)			e (giorni)	
alchil alcol etossilato	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208	-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato	EC 50	> 100	Triticum aestivum Lepidium sativum Brassica alba	OECD 208	-	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		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			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		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			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	
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 esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Velocemente idrolizzabile	

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
alchil alcol etossilato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO 2	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
didecildimetilammonio cloruro		Diminuzione Ossigeno	> 60%	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Diminuzione Ossigeno	> 60%	Read-across	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato		Produzione CO 2	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
carbonato di sodio					Non applicabile (sostanza inorganica)
propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	-		Nessun bioaccumulo previsto	
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchildimetilbenzilammonio cloruro	2.88	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	-			Nessun bioaccumulo previsto	
didecildimetilammonio cloruro	2.1		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
alchildimetilbenzilammo nio cloruro	0.5		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	
propan-2-olo	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				Immobile nel suolo o sedimento
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile				
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua

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: 3267

14.2 Nome di spedizione ONU:

Liquido organico corrosivo, basico, n.a.s. (trisodio citrato, alchildimetilbenzilamminiocloruro) Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate, alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Materia pericolosa per l'ambiente: Si

Inquinante marino: Si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.

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

Altre informazioni pertinenti:

ADR

Codice di classificazione: C7 Codice di restrizione in galleria: E Numero d'identificazione del pericolo: 80

IMO/IMDG

EMS no: F-A, S-B

Il prodotto è stato classificatio, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice 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
- · Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detergenti

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

UFI: K9S2-F080-E008-GG3M

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

5 - 15 % tensioattivi non ionici

disinfettanti, profumi, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone

II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

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: MS1003425 Versione: 02.0 Revisione: 2019-02-26

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 4, 8, 16

Procedura di classificazione

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

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

- · H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H303 Può essere nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- 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.

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