

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clax 100 Color 22B1

Revisione: 2022-04-17 **Versione:** 04.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Clax 100 Color 22B1

UFI: 8RW6-M0TV-M00M-25V4

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Ausilio lavanderia.

Detersivo per bucato.

Solo per uso professionale.

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

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8b_1 AISE_SWED_PW_1_1 AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, 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).

Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00

Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819

Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459

Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29

Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444

Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343 Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000 Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene 2-fenossietanolo (Phenoxyethanol), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7), alchil alcol etossilato (C12-18 Pareth 7-15), alchil alcol etossilato (C12-15 Pareth-3)

Indicazioni di pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

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

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
alchil alcol etossilato	[4]	68213-23-0	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alchil alcol etossilato	[4]	68131-39-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	[4]	120313-48-6	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

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

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) 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. 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. 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:Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

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

Proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superfice 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 superfice 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, segatura). 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. 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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	-	-	-	26
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	-	-	-	-

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Nessun dato disponibile	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	-	-	-	888
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	-	-	-	2

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Nessun dato disponibile	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	-	-	-	319
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	-	-	-	-

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	-	-	-	500
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	1.16	0.07	1.16	0.023

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	-	-	-	89
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	-	-	-	-

Esposizione ambientale Esposizione ambientale - PNEC

Edpodiziono ambit	oritalo TTIEO				
	Componenti	Acqua di superficie,	Acqua di superficie,	Intermittente (mg/l)	Impianto di

				reflue (mg/l)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	0.001	0	0.001	0.44

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	552	552	28	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	0.017	0.002	0.005	-

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> :

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	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
	per settore				
Applicazione automatica in un sistema chiuso dedicato	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia Occhiali protettivi (EN166).

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 (%): 0.4

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione automatica in un sistema chiuso dedicato	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:
Protezione delle mani:
Protezione della pelle:
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: Limpido , Chiaro , Incolore Odore: Specifico del prodotto Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	> 250	Metodo non dato	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione	OECD 103 (EU A.2)	

Metodo / note

vaso chiuso

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile. Punto d'infiammabilità (°C): ≈ 45 °C

Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione

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

Vedi dati della sostanza

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

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

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

Componenti	Limite inferiore	Limite superiore
	(% vol)	(% vol)
propan-2-olo	2	13

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≈ 5 (puro) ISO 4316 pH in diluizione: ≈ 6 (0.4 %) ISO 4316

Viscosità cinematica: ≈ 50 mPa.s (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Insolubile		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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

Metodo / note

Vedi dati della sostanza Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza tensione di vapore

Bati della ecetariza, teriolorie di vapere			
Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		

alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	< 10	Metodo non dato	20
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Metodo / note

Densità relativa: ≈ 0.98 (20 °C) OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile. Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile. 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 explosive con

l'aria.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non corrosivo

Corrosione su metalli: Non corrosivo Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

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)	STA (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD 50	≥ 1000		Read-across		2800
alchil alcol etossilato	LD 50	> 300 - 2000		OECD 401 (EU B.1)		3400
propan-2-olo	LD 50	5840	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LD 50	> 2000	Ratto	Metodo non dato		120000
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	LD 50	1056	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		1.3e+007

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STA (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD 50	> 2000		Metodo non dato		Non determinato
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
propan-2-olo	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile				Non determinato
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	LD 50	> 2000	Coniglio	EPA OPP 81-2	24	Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LC 50	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	LC 50	0.763 (nebbia)	Ratto	Metodo non dato	4

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alchil alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
propan-2-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alchil alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Non determinato	150	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività
Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Non irritante		OECD 404 (EU B.4)	
propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Irritante	Coniglio	Draize test	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Non irritante	Coniglio	EPA OPP 81-5	4 ora(e)

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni		OECD 405 (EU B.5)	
propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Non corrosivo o irritante	Coniglio	Metodo non dato	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Gravi lesioni	Coniglio	EPA OPP 81-4	0.5 minuto(i)

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato			
	disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato			

	disponibile		
propan-2-olo	Nessun dato		
	disponibile		
alchil alcol etossilato	Nessun dato		
	disponibile		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato		
	disponibile		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato		
	disponibile		

Sensibilizzazione Sensibilizzazione per

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessun dato disponibile	
propan-2-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessuna evidenza di mutagenicità		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Cancerogenicità	
Componenti	Effetti
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nessun dato disponibile		letteratura		Nessuna evidenza di effetti teratogeni Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile		
propan-2-olo		Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile		
3-iodio-2-propinilbutilca rbammato	Tossicità inerente allo sviluppo Effetti teratogeni	-		Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza di effetti teratogeni

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acu	ıta o sub-cronica
-------------------------	-------------------

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile				
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile				
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile				
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile				
propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile				
alcohols,			Nessun dato				

C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilca		Nessun dato			
rbammato		disponibile			

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Sistema nervoso centrale
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

Tossicità acquatica breve termine Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC 50	> 1-10	Brachydanio rerio	Metodo non dato	96
alchil alcol etossilato	LC 50	1 - 10		ISO 7346	
propan-2-olo	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LC 50	> 1-10	Leuciscus idus	Metodo non dato	96
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	LC 50	0.067	Oncorhynchus mykiss	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC 50	> 1-10	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato	EC 50	1 - 10		OECD 202 (EU C.2)	
propan-2-olo	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato		Nessun dato			

		disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	EC 50	1	Daphnia	OECD 202 (EU C.2)	48
			magna Straus		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	EC 50	0.16	Daphnia	Metodo non dato	48
			magna Straus		

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC 50	> 1-10	Desmodesmus subspicatus	Metodo non dato	72
alchil alcol etossilato	EC 50	1 -10		OECD 201 (EU C.3)	
propan-2-olo	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Metodo non dato	72
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	EC 50	> 0.1-1	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	BASF EU RSDS 2016
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Er C 50	0.022	Desmodesmus subspicatus		72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizion e
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC 50	140	Fango attivo	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	EC o	> 100		DIN 38412 / Part 8	
propan-2-olo	EC 50	> 1000	Fango attivo	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	EC 50	44	Fango attivo	Metodo non dato	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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile				
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	NOEC	0.0084	Pimephales promelas	Metodo non dato	35 giorno(i)	

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC 10	> 0.1-1	Daphnia sp.	OECD 211		
alchil alcol etossilato		Nessun dato				

		disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato				
		disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato				
		disponibile				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated,	NOEC	> 0.1-1	Daphnia	Metodo non	21 giorno(i)	
propoxylated			magna	dato		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	EC 50	0.05	Daphnia	Metodo non	21 giorno(i)	
			magna	dato		

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Nessun dato disponibile				
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

received terrective, terribiterii, ee dieperiibiie.						
Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	
propan-2-olo		Nessun dato				
		disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	
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
propan-2-olo		Nessun dato				
		disponibile				

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

1033icità terrestre, batteri dei terrerio, se disponibile.						
Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw	Speci	Metodo	Tempo di esposizion	
	Illiale	soil)			e (giorni)	
propan-2-olo		Nessun dato				
		disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica
Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica lottodegradazione in ana, se disponibile.									
Componenti	Tempo di	Metodo	Valutazione	Note					
	dimezzamento								
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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Fango attivo, aerobico	Metodo non dato	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato	Fango attivo, aerobico		95%	OECD 301F Read-across	Facilmente biodegradabile
propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato					Facilmente biodegradabile
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Fango attivo, aerobico	Produzione CO 2	> 60% in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato					Intrinsecamente biodegradabile.

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

Total biological delicitorio del mitorializam manno, de dispensión						
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/aco

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	-		Nessun bioaccumulo previsto	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	2.81		Basso potenziale di bioaccumulo	

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Nessun dato disponibile				
3-iodio-2-propinilbutilca rbammato	≥ 3.3		OECD 305	Basso potenziale di bioaccumulo	

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
alchil alcol etossilato	Nessun dato				

	disponibile		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated,	Nessun dato		
propoxylated	disponibile		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	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 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

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
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detergenti
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- · Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

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

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi non ionici

>= 30 %

Phenoxyethanol, Iodopropynyl Butylcarbamate

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.

Seveso - Classificazione: Non classificato

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: MSDS8121 Versione: 04.0 Revisione: 2022-04-17

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 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.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- · H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- · 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
- 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

Fine della Scheda di Sicurezza