

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Cif Professional Multipurpose Wipes

Revisione: 2019-07-01 Versione: 01.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Cif Professional Multipurpose Wipes Cif è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: 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

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Consigli di prudenza:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	[6]	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
didecildimetilammonio cloruro	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	259-627-5	55406-53-6	•	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

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.

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: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico. Ingestione: Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per

via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.Contatto con la pelle:Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.Contatto con gli occhi:Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.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. Diluire abbondantemente con acqua.

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:

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. 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. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fonti di congelamento.

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)	
	432 mg/m² (Albii)	303 Hig/III* (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
propan-2-olo	-	-	-	26
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	-
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

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)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	888
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	8.6
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	-	319
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	-
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
propan-2-olo	-	-	•	500
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	18.2
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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
propan-2-olo	-	-	-	89
didecildimetilammonio cloruro	-	-	-	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
didecildimetilammonio cloruro	0.002	0.0002	0.00029	0.595
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
propan-2-olo	552	552	28	-
didecildimetilammonio cloruro	2.82	0.282	1.4	-
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro:

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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.

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: Incolore

Odore: Lievemente profumato
Soglia di odore: Non applicabile

pH: > 4 (puro)

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

ISO 4316

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)
propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
didecildimetilammonio cloruro	110		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	231	Metodo non dato	_

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile. Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile. Combustione sostenuta: Non applicabile. (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

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

Indice di evaporazione: Not relevant for classification of this product.

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)
propan-2-olo	2	13

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	<1	Metodo non dato	25

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore: Non determinato Densità relativa: ≈ 0.99 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	0.168	Metodo non dato	

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

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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 corrosivo Peso dell'evidenza

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 alcali.

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

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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)
propan-2-olo	LD 50	3570	Ratto	Metodo non dato	
didecildimetilammonio cloruro	LD 50	238	Ratto	Metodo non dato	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	LD 50	1056	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
propan-2-olo	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta					
Componenti	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo
		(mg/l)			d'esposizio
				l ,	ne (h)

propan-2-olo	LC 50	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato			
		disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	LC 50	0.763 (nebbia)	Ratto	Metodo non dato	4

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
didecildimetilammonio cloruro	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Irritante		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
propan-2-olo	Nessun dato			
	disponibile			
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato			
	disponibile			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato			
	disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
didecildimetilammonio cloruro	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Sensibilizzante			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
propan-2-olo	Nessun dato			
	disponibile			
didecildimetilammonio cloruro	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)
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)
didecildimetilammonio cloruro	risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476		
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessuna evidenza di mutagenicità		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Cancerogenicità	
Componenti	Effetti
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
didecildimetilammonio cloruro	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
propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
didecildimetilammonio			Nessun dato				

cloruro		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

	o sub-cronica	

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
didecildimetilammonio cloruro		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
didecildimetilammonio cloruro		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			,,	
didecildimetilammonio cloruro		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)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
didecildimetilammonio cloruro		·	Nessun dato disponibile					
3-iodio-2-propinilbutilca rbammato			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
didecildimetilammonio cloruro	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. 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)
propan-2-olo	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Metodo non dato	48
didecildimetilammonio cloruro	LC 50	0.97	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	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)
propan-2-olo	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
didecildimetilammonio cloruro	EC 50	0.053	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	EC 50	0.16	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)
propan-2-olo	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Metodo non dato	72
didecildimetilammonio cloruro	EC 50	0.053	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
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)
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		Nessun dato disponibile			-

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizion e
propan-2-olo	EC 50	> 1000	Fango attivo	Metodo non dato	
didecildimetilammonio cloruro		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile	·			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	NOEC	0.0084	Pimephales promelas	Metodo non dato	35 giorno(i)	

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
didecildimetilammonio cloruro	NOEC	> 0.01-0.1	Daphnia magna	OECD 211	21 giorno(i)	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	EC 50	0.05	Daphnia magna	Metodo non dato	21 giorno(i)	

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di	Effetti osservati
	finale	(ma/ka dw			esposizion	

	sediment)	e (giorni)	
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile	-	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, 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			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		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			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
didecildimetilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato		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 biodegradabilita					
Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
propan-2-olo			95 % in 21	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
			giorno(i)		
didecildimetilammonio cloruro		Diminuzione	> 60%	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
		Ossigeno			
3-iodio-2-propinilbutilcarbammato					Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

rua (loa Kow)

-	eocinionite di fipartizione ottanoio/acqua (log flow)								
	Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note				
ſ	propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto					
	didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato disponibile							
I	3-iodio-2-propinilbutilcarbammato	2.81							

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
propan-2-olo	Nessun dato				
	disponibile				
didecildimetilammonio	2.1		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
cloruro					
3-iodio-2-propinilbutilca	Nessun dato			Basso potenziale di bioaccumulo	
rbammato	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
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
didecildimetilammonio cloruro	Nessun dato 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 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 30 - detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

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

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

UFI: CM9H-E09U-A008-6S4Q

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

sbiancanti a base di ossigeno, tensioattivi non ionici, tensioattivi cationici, profumi, Limonene, Iodopropynyl Butylcarbamate

< 5 %

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: MS1004250 Revisione: 2019-07-01 Versione: 01.0

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.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- 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.

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