Scheda di sicurezza



In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

Revisione: 08-03-2020 Versione: 04.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Cif Professional Liquid Wood Cleaner 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-P403 - Detersivo per pavimenti : processo manuale

AISE-C7 [2] - Detergenti per superfici (liquidi, polvere, gel tal quale) per uso domestico

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: 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)

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

Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

Indicazioni di pericolo:

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

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]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
2-(2-etossietossi)etanolo	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Non classificato		1-3
2,2',2"-nitrilotrietanolo	203-049-8	102-71-6	01-2119486482-31	Non classificato		1-3

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1. [4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a 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: 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

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:

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. 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
2,2',2"-nitrilotrietanolo	5 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	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	-	25
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	13

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	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	50
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	25
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	18	37
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	9	18.3
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	0.74	0.074	10	500
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
2-(2-etossietossi)etanolo	2.74	0.274	0.15	-
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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 <u>puro</u>: Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:

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

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è

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

Protezione delle mani:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.Protezione della pelle:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.Protezione respiratoria:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito:

Concentrazione massima raccomandata (%): 2

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:
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: non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato.

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, Medio, Ambra Odore: Lievemente profumato Soglia di odore: Non applicabile

pH ≈ 9 (puro) ISO 4316

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
alchil alcol etossilato	> 232.2	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	197	Metodo non dato	1013
2,2',2"-nitrilotrietanolo	335	Metodo non dato	

Metodo / note

Peso dell'evidenza

Vedi dati della sostanza

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

Combustione sostenuta: No

(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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
2-(2-etossietossi)etanolo	1.2	11.6
2,2',2"-nitrilotrietanolo	3.6	7.2

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	< 10	Metodo non dato	37.8
2-(2-etossietossi)etanolo	20	Metodo non dato	20
2,2',2"-nitrilotrietanolo	< 1	Metodo non dato	20

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato Densità relativa: ≈ 1.01 (20 °C) Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

OECD 109 (EU A.3)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	100 Solubile	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Solubile	Metodo non dato	20
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato disponibile		

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

Metodo / note

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

Viscosità: Non determinato

Proprietà esplosive: Non esplosivo. **Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

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

Irritazione e corrosività cutanea

Risultato: Skin irritant 3 Speci: Coniglio Metodo: Peso dell'evidenza

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Non corrosivo o Speci: Coniglio Metodo: Peso dell'evidenza

irritante

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	1400	Ratto	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	LD 50	5540	Ratto	Metodo non dato	
2,2',2"-nitrilotrietanolo	LD 50	> 2000	Ratto	Metodo non dato	

T			
Tossicità a	cuta pei	r via c	utanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcol etossilato	LD 50	2000 - 5000	Ratto	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	LD 50	5940	Ratto	Metodo non dato	
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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			
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₀	> 5.24 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	8
2,2',2"-nitrilotrietanolo		Nessun dato disponibile	_		

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Non irritante		Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Leggermente irritante			

Irritazione e corrosività oculare

Titazione e conosivita oculare				
Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Non corrosivo o			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato			
	disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato			
	disponibile			
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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	
2-(2-etossietossi)etanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Non sensibilizzante			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato			
	disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato			
	disponibile			
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato			
	disponibile			

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

Mutagenicità

Mu	tagenicità				
	Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
	alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 473	Nessun dato disponibile	
	2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
	2,2',2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

	ı	Componenti	End point	effetti specifici	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Osservazioni ed altri effetti	
--	---	------------	-----------	-------------------	--------	-------	--------	-------	-------------------------------	--

		(mg/kg bw/d)		d'esposizion e	riportati
alchil alcol etossilato	NOAEL	> 250	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto sulla fertilità Nessuna tossicità sullo sviluppo
2-(2-etossietossi)etanol o		Nessun dato disponibile				
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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)	
alchil alcol etossilato	NOAEL	80 - 400		Metodo non dato		
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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			Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanol o			Nessun dato disponibile				
2,2',2"-nitrilotrietanolo			Nessun dato disponibile				

STOT- esposizione singola

5101 caposizione airigola	coposizione singula								
Componenti	Organo(i) colpito(i)								
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile								
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile								
2.2'.2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato disponibile								

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)					
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile					
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile					
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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.

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	Valore	Speci	Metodo	Tempo di
	finale	(mg/l)			esposizion

										Scheda	di sicurezz
	Cif Profe	ssional L	_iquid	l Woo	d Cleane	er					
											e (h)
alchil alcol etossilato			LC	C 50	5 - 7	,	Pes	се		2/69/EEC, C1, semi-statico	96
2-(2-etossietossi)etanolo			LC	C 50	> 10	0	Pimepl prome		Ме	todo non dato	96
2,2',2"-nitrilotrietanolo			LC	C 50	> 10	0	Lepo macrod	mis	Ме	todo non dato	96
ossicità acquatica breve termine - crostacei					•						•
Componenti				nto ale	Valor (mg/		Spe	ci		Metodo	Tempo de esposizione (h)
alchil alcol etossilato			EC	C 50	5.3		Dafr	nia		92/69/EEC	48
2-(2-etossietossi)etanolo			EC	C 50	1982	2	Daph magna S		Ме	todo non dato	48
2,2',2"-nitrilotrietanolo			EC	C 50	> 10	0	Daph magna S	nia	Ме	todo non dato	24
ossicità acquatica breve termine - alghe											-
Componenti				nto ale	Valor (mg/		Spe	ci		Metodo	Tempo d esposizio e (h)
alchil alcol etossilato			EC	C 50	1.4 - 4	47	Non specificata			92/69/EEC	72
2-(2-etossietossi)etanolo					Nessun disponi		,	7			-
2,2',2"-nitrilotrietanolo			EC	C 50	> 10	0	Desmod subspi		Ме	todo non dato	72
ossicità acquatica breve termine - speci marine											
Componenti				nto ale	Valor (mg/		Spe	ci	Metodo		Tempo de esposizione (giorni
alchil alcol etossilato					Nessun disponi						-
2-(2-etossietossi)etanolo					Nessun disponi	dato					-
2,2',2"-nitrilotrietanolo					Nessun disponi						-
mpatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su bat	teri										
Componenti				nto ale	Valor (mg/		Inocu	lum		Metodo	Tempo d esposizio e
alchil alcol etossilato			EC	C 50	> 14	0	Batt	eri	Me	todo non dato	3 ora(e)
2-(2-etossietossi)etanolo			EC	C 50	> 500	00			Me	todo non dato	16 ora(e
2,2',2"-nitrilotrietanolo					Nessun disponi						
ossicità acquatica lungo termine ossicità acquatica lungo termine - pesci											
Componenti	Punto finale	Valo (mg/		8	Speci	M	etodo	Temp espos	izion	Effetti os	servati
alchil alcol etossilato	LC 10	8.98	3	Non s	specificato		odo non	21 gio			
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dispon					dato				
2,2',2"-nitrilotrietanolo		Nessun dispon	dato								
ossicità acquatica lungo termine - crostacei	•	,	-								
Componenti	Punto finale	Valo (mg/		8	Speci	M	etodo	Temp		Effetti os	servati
alchil alcol etossilato	EC 10	2.57	9	Dap	hnia sp.		odo non dato	21 gio			
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dispon					ualu				
2,2',2"-nitrilotrietanolo		Nessun	dato								

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion	Effetti osservati
	50	0.550	5		е "	
alchil alcol etossilato	EC 10	2.579	Daphnia sp.	Metodo non dato	21 giorno(i)	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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			-	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			-	
2,2',2"-nitrilotrietanolo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di	Effetti osservati
	finale	(mg/kg dw			esposizion	

	soil)	e (giorni)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	-
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			-	
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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			-	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			-	
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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			-	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			-	
2,2',2"-nitrilotrietanolo		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			-	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			-	
2,2',2"-nitrilotrietanolo		Nessun dato disponibile			-	

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
alchil alcol etossilato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
2-(2-etossietossi)etanolo			90 % in 28 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
2,2',2"-nitrilotrietanolo				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	3.11 - 4.19	Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
2-(2-etossietossi)etanolo	-0.8	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
2,2',2"-nitrilotrietanolo	-1.75		Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Tattore ai biocoriocritiaz	one (Bot)				
Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	< 500		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
2-(2-etossietossi)etanol	Nessun dato				
0	disponibile				
2,2',2"-nitrilotrietanolo	Nessun dato			Basso potenziale di bioaccumulo	

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				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
2,2',2"-nitrilotrietanolo	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: UW53-U0QC-F000-QNS3

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi non ionici 5 - 15 % saponi 5 - 5 %

profumi, Amyl Cinnamal, Dimethylol Glycol, Limonene, Methylchloroisothiazolinone,

Methylisothiazolinone

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: MS1003520 Versione: 04.0 Revisione: 08-03-2020

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procedura di classificazione

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

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

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- · H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.

 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- 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.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- + H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 + H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

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

Fine della Scheda di Sicurezza