

Dicolube Sustain-1 VL108

Revisione: 2024-08-01

Versione: 07.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Dicolube Sustain-1 VL108

UFI: 0FK0-K0YD-F009-WSRN

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Lubrificante per nastri trasportatori.
Ad uso esclusivamente industriale..

Usi sconsigliati:

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_IS_8b_1
AISE_SWED_IS_4_1
AISE_SWED_IS_13_3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@solenis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:
Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 2 (H373)
Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)
Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 (H400)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati (Oleylaminopropylamine Diacetate), oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato (Oleyldiamminopropane Acetate Oleth-10 Carboxylate), acido carbossilico 10-etossilato oleil etere (Oleth-10 Carboxylic Acid)

Indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 - Molto tossico 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.

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
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	292-565-7	90640-46-3	[1]	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 1 (H372) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=10 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)		3-10
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	[4]	-	[4]	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 1 (H372) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=10 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)		3-10
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	[4]	57635-48-0	[4]	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)		1-3

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[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.

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

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Sintomi di intossicazione possono comparire anche dopo diverse ore. Si raccomanda di rimanere sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione:

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:

Causa irritazione.

Contatto con gli occhi:

Provoca danni gravi o permanenti.

Ingestione:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Proteggersi gli occhi/la faccia. Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie 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 superficie 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, leganti universali). 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. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e 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.

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 100

Seveso - Requisiti livello superiore (ton): 200

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

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

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

DNEL/DMEL 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
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	-	-	-	0.002
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato	-	Nessun dato	-

Dicolube Sustain-1 VL108

	disponibile		disponibile	
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile	-	-	-

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	-	-	-	-
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	-	-	-	-

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	-	-	-	-
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	-	-	-	-

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)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	-	-	-	-
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	-	-	-	-
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	-	-	-	-

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:

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. Assicurarsi che il trasferimento del material sia effettuato sotto contenimento o sistema di aspirazione locale (LEV).

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 per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Trasferimento e diluizione automatici	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali protettivi (EN 16321 / EN 166).

Dicolube Sustain-1 VL108

Protezione delle mani: Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.
Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm
Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm
Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

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

Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (% di peso/peso): 1

Controlli tecnici appropriati: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.
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
Irrigazione automatica e procedura a spazzola	AISE SWED IS 13 3	IS	PROC 13	240	ERC4
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE SWED IS 4 1	IS	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
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: Limpido , Giallo
Odore: Specifico del prodotto
Soglia di odore: Non applicabile
Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile		
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile		
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	-		

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi
Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.
Punto d'infiammabilità (°C): > 100 °C vaso chiuso
Combustione sostenuta: Non applicabile.
(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)
Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato

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

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Dicolube Sustain-1 VL108

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.**pH:** ≈ 7 puro

ISO 4316

pH in diluizione: ≈ 7 (1 %)

ISO 4316

Viscosità cinematica: Non determinato**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile		
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile		
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Solubile		

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

Metodo / note**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile		
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile		
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile		

Metodo / note**Densità relativa:** ≈ 1.00 (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.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**Corrosione su metalli:** Non corrosivo**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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**Dati sulla miscela: .**STA pertinente calcolata:**

Dicolube Sustain-1 VL108

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'esposizione (h)	STA Orale (mg/Kg)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		> 300-2000				Non determinato
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STACutanea (mg/Kg)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile				Non determinato
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile			

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)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato			

	disponibile			
--	-------------	--	--	--

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	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)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati			Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato			Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile				

Dicolube Sustain-1 VL108

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati			Nessun dato disponibile					
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato			Nessun dato disponibile					
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	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 sulla sostanza, 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 esposizione (h)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	LC ₅₀	13	Pesce	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato			

Dicolube Sustain-1 VL108

		disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	EC ₅₀	4.2	Dafnia	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	E _b C ₅₀	Nessun dato disponibile	Non specificato	Metodo non dato	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		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 esposizione (giorni)	Effetti osservati
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati		Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato		Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Dicolube Sustain-1 VL108

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se 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
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati				Peso dell'evidenza	Facilmente biodegradabile
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato				Peso dell'evidenza	Facilmente biodegradabile
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere				Metodo non dato	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - 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 K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile			
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile			
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
ammine, N-C12-18-alchiltrimetilenedi-, acetati	Nessun dato disponibile				
oleildiamminopropano acetato oleil(10 OE) carbossilato	Nessun dato disponibile				
acido carbossilico 10-etossilato oleil etere	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. Il 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:****Agenti pulenti idonei:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

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 o numero ID: 3082

14.2 Nome di spedizione ONU:

Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (alchil ammina acetato)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyl amine acetate)

14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 9

14.4 Gruppo d'imballaggio: III**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Materia pericolosa per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.

Altre informazioni pertinenti:**ADR**

Codice di classificazione: M6

Codice di restrizione in galleria: (-)

Numero d'identificazione del pericolo: 90

IMO/IMDG

EmS no: F-A, S-F

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG

Regolamenti di trasporto includono disposizioni speciali per le merci pericolose imballate in piccole quantità classificate sotto UN3077 o UN3082

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

• 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 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Seveso - Classificazione: E1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronica 1 o acuta 1

Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim): Gruppo 2.

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: MS1000265**Versione:** 07.1**Revisione:** 2024-08-01**Motivo per revisione:**

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 4, 6, 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.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- 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.

Fine della Scheda di Sicurezza