

	Pagina: 1
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SUMA D-GREAZEE D9.9

Identificatore Unico Di : 6M2M-R1KY-G00C-1VGG
Formula (UFI)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente per forni e grill
Detergente

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso riservato agli utilizzatori professionali.
Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

Descrizione dell'esposizione specifica per settore

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor
4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands
Diversey S.P.A. - Strada Statale 235, 26010
Bagnolo Cremasco (CR)

Italia

Indirizzo email della persona responsabile del SDS: HazardCommunication@solenis.com

Informazioni sul prodotto

039 959 1150

info.italy@solenis.com,
Diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza), Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00 Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819 Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459 Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29 Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444 Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343 Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000 Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858

	Pagina: 2
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

--	--

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P260 Non respirare i vapori.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere

	Pagina: 3
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, composti con etanolammina
acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina
2-aminoetanolo

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-	26403-74-7	Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 40
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 15

		Pagina: 4
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

	204-709-8 01-2119475788-16-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, composti con etanolammina	68910-32-7 272-734-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
2-aminoetanolo	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 5 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.515 mg/kg	>= 5 - < 10
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO)	160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-esilossietossi)etanolo	112-59-4 203-988-3	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Stima della tossicità acuta	>= 3 - < 5

 Pagina: 5		
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

		Tossicità acuta per via cutanea: 1.400 mg/kg	
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI	110615-47-9 01-2119489418-23-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Skin Irrit. 2; H315 > 30 % Eye Dam. 1; H318 > 12 %	>= 2,5 - < 3
alchil poliglucoside	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-xxxx	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2,5
N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina	3332-27-2 222-059-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,5 - < 1
ossido di dodecildimetilammina	1643-20-5 216-700-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente	>= 0,25 - < 0,5

		Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

		acquatico): 1	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 2.000 mg/kg	
Alcohols C12-15, ethoxylated (2.5-<5EO)	68131-39-5	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10	
N-ossido di esadecildimetilammina	7128-91-8 230-429-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	
Tetradecyldimethylamine	112-75-4 204-002-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	

	Pagina: 7
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale | : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Se inalato | : Portare all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Portare subito l'infortunato in ospedale.
Chiamare immediatamente un medico.
NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Pagina: 8
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.
Può irritare le vie respiratorie.
Provoca gravi ustioni.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Se il prodotto viene riscaldato sopra del suo punto di infiammabilità produrrà vapori sufficienti per sostenere la combustione. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi lungo il suolo ed essere accesa da calore, fiamme pilota, altre fiamme e fonti di accensione in altre città limitrofe al punto di rilascio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

	Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato non neutralizzato

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.
Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Evitare la formazione di aerosol.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Non respirare i vapori e le polveri.
Divieto di fumare.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

		Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS N. CE	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-aminoetanolo	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	IT VLEP
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.				
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	IT VLEP
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.				
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2006/15/EC

		Pagina: 11
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	IT VLEP
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	IT VLEP
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2-amino-2-methylpropanol	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	37 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,6 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,46 mg/kg p.c./giorno
monoetanolamina alchilbenzensolfonato	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	12 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	170 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,85 mg/kg
Monoethanolamine	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg p.c./giorno

		Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,28 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,18 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,51 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg p.c./giorno
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	50,6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	34 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	34 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	101,2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/kg p.c./giorno
Dipropylene glycol n-butyl ether	lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	popolazione generale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m3
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,1 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	popolazione generale	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	357000 mg/kg p.c./giorno

		Pagina: 13
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

16-ALKYL GLYCOSI, Alkyl poly glycoside				
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	124 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/kg p.c./giorno
alchil poliglucoside	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	357000 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	124 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/kg p.c./giorno
etanolo	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	950 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	1900 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg p.c./giorno
N,N-dimetiltetradecilammina N-ossido	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	5,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,53 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,2 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,44 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,53 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,44 mg/kg

		Pagina: 14
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

			lungo termine	p.c./giorno
Tetradecyldimethylamine	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,44 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-amino-2-metilpropanolo	Acqua dolce	0,188 mg/l
	Acqua di mare	0,0188 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,88 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,71 mg/l
	Sedimento marino	0,071 mg/l
	Suolo	0,03 mg/l
monoetanolamina alchilbenzensolfonato	Sedimento marino	8,1 mg/kg
	Suolo	35 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	8,1 mg/kg
	Acqua dolce	0,268 mg/l
	Acqua di mare	0,0268 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0167 mg/l
2-aminoetanolo	Acqua dolce	0,07 mg/l
	Acqua di mare	0,007 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,028 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,375 mg/l
	Sedimento marino	0,0357 mg/l
	Suolo	1,29 mg/l
2-(2-butossietossi)etanolo	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	0,1 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	3,9 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	200 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	4 mg/l
	Sedimento marino	0,4 mg/l
	Suolo	0,4 mg/l
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI, Alkyl poly glycoside	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0295 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	5000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,516 mg/l
	Sedimento marino	0,065 mg/l
	Suolo	0,654 mg/l
alchil poliglucoside	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	560 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,27 mg/l

 Pagina: 15	
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9	Versione: 1.0
9312124	

	Sedimento di acqua dolce	1,516 mg/l
	Sedimento marino	0,152 mg/l
	Suolo	0,654 mg/l
	Acqua di mare	0,0176 mg/l
etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,75 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/l
	Sedimento marino	2,9 mg/l
	Suolo	0,63 mg/l
N,N-dimetiltetradecilammina N-ossido	Acqua dolce	0,0335 mg/l
	Acqua di mare	0,00335 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0335 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	24 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,24 mg/kg
	Sedimento marino	0,524 mg/kg
	Suolo	1,02 mg/kg
	Orale (Avvelenamento secondario)	11,1 mg/kg
	Acqua dolce	0,034 mg/l
	Acqua di mare	0,003 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	24 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,24 mg/l
	Sedimento marino	0,524 mg/l
	Suolo	1,02 mg/l

8.2.Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezzaPer 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 pur :

Controlli tecnici idonei

Dovete fornire una ventilazioine meccanica sufficiente (generale o locale) per mantenere l'esposizioine al di sotto delle linee guida di esposizione (dove applicabile) o al di sotto di livelli che possono causare effetti avversi noti, sospetti o apparenti.

Controlli organizzativi appropriati:

Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato non neutralizzato

		Pagina: 16
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

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_PW _8b_1	PW	PROC8a	60 min	ERC8b

Protezione individuale

Protezione degli occhi (EN ISO 16321) : Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Indossare occhiali di sicurezza e visiera in caso di rischio di esposizione degli occhi o del viso per liquidi, vapore o nebbia.
Mantenere occhio stazione di lavaggio in ambiente di lavoro.

Occhiali protettivi (EN 16321)
L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi

Protezione delle mani (EN ISO 374)

Osservazioni : Indossare guanti resistenti (consultare il proprio fornitore di attrezzature di protezione) Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
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 temperatur

Guanti suggeriti per contatto prolungato:
Materiale: gomma butilica
Tempo di penetrazione: ≥ 480 min
Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

	Pagina: 17
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

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.

Accorgimenti di protezione : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
Grembiule resistente alle sostanze chimiche
Scarpe di sicurezza
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605)

Protezione respiratoria (EN 136, EN 143, EN 14387) : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (% di peso/peso): 9,108 %

Controlli tecnici idonei

La ventilazione generale della stanza dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono delle condizioni operative insolite, e' necessario fornire sufficiente ventilazione artificiale (generale e / o localizzata) per mantenere l'esposizione al di sotto di quanto stabilito dalle norme sull'esposizione (se applicabile) o inferiore ai livelli che possono (o si sospetta che possano) causare effetti collaterali.

Controlli organizzativi appropriati: : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

		Pagina: 18
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

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

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale	AISE_SWED_P W_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Protezione individuale

Protezione degli occhi (EN ISO 16321) : Non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se materiale potrebbe essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

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 16321)

Protezione delle mani (EN ISO 374)

Osservazioni : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Indossare appropriatamente:
Scarpe di sicurezza
Indossare guanti resistenti (consultare il proprio fornitore di attrezzature di protezione)

Protezione respiratoria (EN 136, EN 143, EN 14387) : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : 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

Prodotto non diluito:

Stato fisico : liquido

	Pagina: 19
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Odore : Amina, acre

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità :

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 93,40 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 10,60
Metodo: ISO 4316

Viscosità
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 64,900 mm²/s

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : completamente miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

	Pagina: 20
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,0120 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Valutazione : Nessun dato disponibile

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

Distribuzione della
grandezza delle particelle : Nessun dato disponibile

Polverosità : Nessun dato disponibile

Forma : Nessun dato disponibile

cristallinità : Nessun dato disponibile

Trattamento superficiale
/Rivestimenti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidante

	Pagina: 21
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Prodotto diluito :

pH : 10,5

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 condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Reazioni con acidi.

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-:

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 2.000 mg/kg

	Pagina: 22
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

2-amino-2-metilpropanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.900 mg/kg

acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, composti con etanolammina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.515 mg/kg

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.515 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.504 mg/kg

2-aminoetanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.515 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): ca. 1,3 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): 2.504 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

DL50 (Su coniglio, femmina): 2.881 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Tossicità acuta orale - Metodo di tossicità acuta per classi
Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità orale acuta, categoria 4.

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.305 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.734 mg/kg

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.400 mg/kg

	Pagina: 23
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.400 mg/kg

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

alchil poliglucoside:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità orale acuta.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 7.060 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (Ratto): 117 - 125 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

LC50 (Topo): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : LDLo (Su coniglio): 20 g/kg

N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.495 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 1.880 mg/kg
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

ossido di dodecildimetilammina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.064 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Alcohols C12-15, ethoxylated (2.5-<5EO):

	Pagina: 24
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.500 mg/kg

N-ossido di esadecildimetilammina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 600 - 3.873 mg/kg
Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità orale acuta, categoria 5.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tetradecyldimethylamine:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, femmina): 1.320 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Componenti:

2-amino-2-metilpropanolo:

Risultato : Gravemente irritante per la pelle

acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, composti con etanolammina:

Risultato : Irritante per la pelle

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina:

Risultato : Irritante per la pelle

2-aminoetanolo:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca ustioni.

	Pagina: 25
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggermente irritante per la pelle

2-(2-butossietossi)etanolo:

Risultato : Leggermente irritante per la pelle

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Risultato : Gravemente irritante per la pelle

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

alchil poliglucoside:

Risultato : Lievemente irritante per la pelle

etanolo:

Risultato : Leggermente irritante per la pelle

N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

ossido di dodecildimetilammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Alcohols C12-15, ethoxylated (2.5-<5EO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

N-ossido di esadecildimetilammina:

Risultato : Irritante per la pelle

Tetradecyldimethylamine:

Specie : Su coniglio

	Pagina: 26
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Metodo : Leggere attraverso
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

2-amino-2-metilpropanolo:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, composti con etanolammina:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

2-aminoetanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo per gli occhi

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

2-(2-butossietossi)etanolo:

Risultato : Gravemente irritante per gli occhi

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Risultato : Gravemente irritante per gli occhi

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo per gli occhi

	Pagina: 27
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

alchil poliglucoside:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

etanolo:

Risultato : Irritante per gli occhi

N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

ossido di dodecildimetilammina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Alcohols C12-15, ethoxylated (2.5-<5EO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

N-ossido di esadecildimetilammina:

Risultato : Gravemente irritante per gli occhi

Tetradecyldimethylamine:

Specie : Su coniglio
Metodo : Leggere attraverso
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tipo di test : Maximisation Test

	Pagina: 28
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Osservazioni : L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Alcohols C12-15, ethoxylated (2.5-<5EO):

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

N-ossido di esadecildimetilammina:

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

2-aminoetanolo:

Genotossicità in vitro : Sistema del test: epatociti di ratto
Metodo: OECD TG 473
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Sistema del test: cellule di linfoma murino
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

	Pagina: 29
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

	Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
Genotossicità in vivo	: Tipo di test: Test in vivo del micronucleo Specie: Topo Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD Risultato: negativo BPL: si
2-(2-butossietossi)etanolo:	
Genotossicità in vitro	: Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
Genotossicità in vivo	: Risultato: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici
N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:	
Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Salmonella typhimurium Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
	Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Salmonella typhimurium Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Risultato: negativo Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
Genotossicità in vivo	: Tipo di test: test del dominante letale Specie: Topo (maschio) Risultato: negativo Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
	Tipo di test: Test del micronucleo Specie: Topo Risultato: negativo Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
	Tipo di test: test di aberrazione cromosomica Specie: Criceto cinese Risultato: negativo Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

	Pagina: 30
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

ossido di dodecildimetilammina:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test del dominante letale
Specie: Topo
Risultato: negativo

N-ossido di esadecildimetilammina:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina:

Tossicità riproduttiva - : Non tossico per la riproduzione
Valutazione

2-(2-butossietossi)etanolo:

Effetti sulla fertilità : Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

2-aminoetanolo:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

 SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 31
	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolamina:

NOAEL : 85
Modalità d'applicazione : Orale
Sintomi : Nessun effetto collaterale.

2-(2-butossietossi)etanolo:

NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Organi bersaglio : Sangue

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 100 mg/l

	Pagina: 32
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Scenedesmus capricornutum* (Alghe d'acqua dolce)): Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

2-amino-2-metilpropanolo:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, composti con etanolamina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): Tempo di esposizione: 96 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolamina:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Pimephales promelas* (Cavedano americano)): 2,22 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-aminoetanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 114 - 196 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

CL50 (*Cyprinus carpio* (Carpa)): 349 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 65 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 2,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

	Pagina: 33
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci : NOEC: 1,24 mg/l
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 41 d
Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,85 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 21 d
(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 - 100
per altri invertebrati acquatici mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Scenedesmus sp. (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: DIN 38412

Tossicità per i pesci : NOEC: > 1 mg/l
(Tossicità cronica) Specie: Pesci

Tossicità per la daphnia e : NOEC: > 1 mg/l
per altri invertebrati acquatici Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
(Tossicità cronica)

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.300 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
acquatiche Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i micro- : CE50 (Batteri): > 100 mg/l
organismi Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI:

	Pagina: 34
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 2,95 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 12,5 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 5 mg/l End point: Biomassa Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 1,8 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Danio rerio (pesce zebra) Tipo di test: Prova a flusso continuo Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD BPL: si
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 2 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
alchil poliglucoside:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 126 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,22 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Metodo: DIN 38412
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: NOEC: 2 mg/l End point: Test di riproduzione

	Pagina: 35
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica

etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 12.000 - 16.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 2,64 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: mortalità

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,19 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): >= 0,067 mg/l
Tempo di esposizione: 28 Giorni
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE10 (Pseudomonas putida): 24 mg/l
Tempo di esposizione: 18 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,42 mg/l
Tempo di esposizione: 302 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

 SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 36
	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tipo di test: Prova a flusso continuo
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

ossido di dodecildimetilammina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)): 31,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,43 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,2 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC : 0,067 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,42 mg/l
Tempo di esposizione: 302 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Alcohols C12-15, ethoxylated (2.5-<5EO):

	Pagina: 37
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna Straus (Pulce d'acqua)): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l

N-ossido di esadecildimetilammina:

Tossicità per i pesci : (Danio rerio (pesce zebra)): 0,45 - 0,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: rinnovo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,6 - 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Tetradecyldimethylamine:

	Pagina: 38
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 0,35 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 0,056 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 : 0,0156 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00498 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 0,00368 mg/l

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto Biodegradabilità : Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivato, non adattato
Concentrazione: 28 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 80 %
Tempo di esposizione: 28 d

Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

	Pagina: 39
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

2-amino-2-metilpropanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, composti con etanolamina:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolamina:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 89 %
Tempo di esposizione: 29 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

2-aminoetanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivato, adattato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

2-(2-butossietossi)etanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 89 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSI:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 86 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
Osservazioni: Facilmente biodegradabile

alchil poliglucoside:

	Pagina: 40
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 301E

N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 67,5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

ossido di dodecildimetilammina:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 88 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

Alcohols C12-15, ethoxylated (2.5-<5EO):

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Tetradecyldimethylamine:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 71 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
BPL: sì

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

Componenti:

2-amino-2-metilpropanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,63 (20 °C)
ottanolo/acqua

acido benzensolfonico, mono-C10-13-alchil derivati, composti con etanolammina:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,51 (25 °C)

 Diversey A SOLENIS COMPANY	Pagina: 42
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

N-ossido di N,N-dimetiltetradecilammina:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 1525
Metodo: Linee Guida 106 per il Test dell'OECD

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Tossico per gli organismi acquatici.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

	Pagina: 43
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR: UN2491

ADN: UN2491

RID: UN2491

Codice IMDG: UN2491

IATA-DGR: UN2491

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR: ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE

ADN: ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE

RID: ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE

Codice IMDG: ETHANOLAMINE SOLUTION

IATA-DGR: Ethanolamine solution

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

Codice IMDG: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: III

ADN: III

RID: III

Codice IMDG: III

IATA-DGR: III

	Pagina: 44
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile
ADN: Non applicabile
RID: Non applicabile
Codice IMDG: Non applicabile
IATA-DGR: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile
- Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul : Non applicabile

	Pagina: 45
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

controllo del pericolo di incidenti rilevanti
connessi con sostanze pericolose.

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %: Tensioattivi anionici
uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: Tensioattivi non ionici
Agenti conservanti:
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detergenti

Ingredienti che devono essere elencati sull'etichetta

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy- ()
Acido benzenesulfonico, derivati mono-C10-16-alchil, composti con 2-amminoetanolo ()
monoetanolamina alchilbenzenesulfonato (MEA-Dodecylbenzenesulfonate)
Monoethanolamine (ETHANOLAMINE)
Contiene: conservante.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

CA. DSL : Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.

ENCS : Non conforme all'inventario

KECI : Non conforme all'inventario

		Pagina: 46
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

PICCS : Non conforme all'inventario

IECSC : Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 11.07.2026

Classificazione della miscela:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea

		Pagina: 47
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9		Versione: 1.0
9312124		

STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda
Riferimenti chiave della letteratura e fonti di dati
Dati interni di SOLENIS

	Pagina: 48
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1933529
SUMA D-GREAZEE D9.9 9312124	Versione: 1.0

I dati interni di SOLENIS includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate
L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La presente Scheda di sicurezza è stata predisposta dall'Environmental Health and Safety Department di Solenis.

IT / IT