

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GREASE perfect 10x750 ml I/GR
UFI : N7U3-C0DW-900A-VJTE

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

Indicazioni di pericolo	:	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	:	P102 Prevenzione: P260 P264 P280	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare gli aerosol. Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
		Reazione: 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.
		P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
		Eliminazione: P501	Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.

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

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2,2'-metiliminodietanolo	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Octan-1-ol, ethoxylated	27252-75-1 500-058-1	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

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. |
| Se inalato | : | Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|---------|---|-----------------------------------|
| Sintomi | : | Irritazione |
| Rischi | : | Nessuna informazione disponibile. |

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

- | | | |
|-------------|---|--|
| Trattamento | : | Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni. |
|-------------|---|--|

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. |
|----------------------------|---|---|

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. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |

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. |
| Ulteriori informazioni | : | Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per |

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo
dell'incendio secondo le norme vigenti.

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.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi
d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.
Asciugare con materiali inerti (ad.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 Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella
sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

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

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di
sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non
fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla
fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore
ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
2,2'-methyliminodiethanol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	19 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	9,4 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,5 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,9 mg/kg
ethanol	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	950 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	950 mg/m3
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	55 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	55 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	15000 mg/kg

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,3 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7500 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,8 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2,2'-methyliminodiethanol	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,78 mg/kg
	Sedimento marino	0,0351 mg/kg
	Suolo	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
ethanol	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Acqua dolce	> 2 mg/l
	Acqua di mare	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
	Orale	67 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Tipo di filtro suggerito:
Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : giallo, limpido
Odore : caratteristico/a
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : ca. 11,2, 100 %
a 20 °C

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: non si infiamma
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,010 g/cm ³ a 20 °C

Idrosolubilità : solubile

Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

Componenti:

2,2'-metiliminodietanolo

105-59-9:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.680 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale: > 2.000 mg/kg

etanolo

ALCOHOL:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

Componenti:

2,2'-metiliminodietanolo

105-59-9:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

etanolo

ALCOHOL:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

2,2'-metiliminodietanolo

105-59-9:

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

etanolo

ALCOHOL:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

2,2'-metiliminodietanolo

105-59-9:

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

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

etanolo

ALCOHOL:

Risultato	:	Non è un sensibilizzante della pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non quantificato
Cancerogenicità	:	Non quantificato
Tossicità riproduttiva	:	Non quantificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

etanolo

ALCOHOL:

Specie	:	Ratto, maschio
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metodo	:	Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Specie	:	Ratto, femmina
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metodo	:	Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Tossicità per aspirazione	:	Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile
--------------	---	-------------------------

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Tossicità per i pesci	:	(Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 1.466 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per	:	(Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 233 mg/l

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

altri invertebrati acquatici

Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche

: NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,25 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi

: EC20 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h
Metodo: OECD TG 209

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Pesce): 10 - 100 mg/l
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: ISO 7346/2

Tossicità per i micro-organismi

: (Batteri): > 100 mg/l
Metodo: OECD TG 209

ethanol

ALCOHOL:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13 g/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.150 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 g/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pesce): 11.200 mg/l

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12.340 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 : 5.012 mg/l

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche

: CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 12.900
mg/l

Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 5.000 mg/l
Tempo di esposizione: 168 h

CE50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

EC10 : 280 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 18 d
Metodo: OECD 301 A

ethanol

ALCOHOL:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ethanol

ALCOHOL:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

supplementari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	Catalogo Europeo dei rifiuti 20 01 29* Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

: La direttiva 96/82/CE non si applica

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 1,95 %
197,2 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 1,95 %
19,74 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici

Altre legislazioni : 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)

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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

GREASE perfect 10x750 ml I/GR

WM 0712571

Numero d'ordine: 0712570

Versione 5.15

Data di revisione 18.11.2023

Data di stampa 12.08.2026

combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

500000002568