

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GREASE perfect 2x5 l
UFI : 4GU3-V0G3-600T-UKJM

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usi ristretti 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 2x5 I

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

Indicazioni di pericolo	:	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		Prevenzione:	
		P260	Non respirare gli aerosol.
		P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
		P280	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.
		Smaltimento:	
		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.

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.

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)
Octan-1-ol, ethoxylated	27252-75-1 500-058-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 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 - < 3

GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
2,2',2"-nitrilotrietanolo	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		$\geq 1 - < 3$

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 : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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 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 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.

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

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',2"-nitrilotriethanol	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,1 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,25 mg/m3
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

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	950 mg/m3
	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
	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',2''-nitrotriethanol	Acqua dolce	0,32 mg/l
	Acqua di mare	0,032 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,7 mg/kg
	Sedimento marino	0,17 mg/kg
	Suolo	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Suolo	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

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

	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

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

GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: giallo, limpido
Odore	: caratteristico/a
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: non forma scintille
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 11,2, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,010 g/cm ³ a 20 °C
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	: 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.

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti 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:

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

etanolo

64-17-5:

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 2x5 I

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

2,2',2''-nitritotrietanolo

102-71-6:

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 6.400 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL0 (Ratto, maschio e femmina): 1,8 mg/l Tempo di esposizione: 8 h Metodo: Linee Guida 403 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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

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

Componenti:

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

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

etanolo

64-17-5:

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

2,2',2''-nitritotrietanolo

102-71-6:

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:

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

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

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

etanolo

64-17-5:

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

2,2',2''-nitritotrietanolo

102-71-6:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Risultato	:	Non è un sensibilizzante della pelle.
-----------	---	---------------------------------------

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Componenti:

2,2',2''-nitritotrietanolo

102-71-6:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: saggio di mutazione inversa Sistema del test: Salmonella typhimurium Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
	:	Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Sistema del test: cellule di linfoma murino Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
	:	Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD Risultato: negativo

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

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

64-17-5:

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: ISO 7346/2
-----------------------	---	--

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Metodo: DIN 38412
---	---	--

Tossicità per i micro-organismi	:	(Batteri): > 100 mg/l
---------------------------------	---	-----------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

	Metodo: OECD TG 209
	CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
	Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: > 1 mg/l
ethanol	
64-17-5:	
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
	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
2,2',2''-nitritotriethanol	
102-71-6:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 450 - 1.000 mg/l
	Tempo di esposizione: 96 h
	(Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 10.000 mg/l
	Tempo di esposizione: 48 h
	Tipo di test: Prova statica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

	Metodo: DIN 38412
	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 11.800 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.390 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Tipo di test: Prova statica Metodo: DIN 38412
	CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 609,88 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.038 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 216 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 512 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
	CE50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 16 h Metodo: DIN 38412
	CI50 (fango attivo): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: OECD TG 209
	CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: OECD TG 209

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 detersivi.

Componenti:

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

ethanol

64-17-5:

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

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

2,2',2''-nitritotriethanol

102-71-6:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 5 d
Metodo: OECD 301 B

Biodegradazione: 91 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Saggio di Sturm modificato

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

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

2,2',2''-nitritotriethanol

102-71-6:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tempo di esposizione: 42 d
Concentrazione: < 2,5 mg/l
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,4
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,75

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2,2',2''-nitritotriethanol

102-71-6:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 7
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

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.

Componenti:

2,2',2''-nitritotriethanol

102-71-6:

Valutazione : Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).. Non è molto

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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.

Componenti:

27252-75-1:

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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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

GREASE perfect 2x5 l

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

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 Classe(i) di pericolo per il 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

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

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 78-93-3
111-42-2
Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

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

: La direttiva 96/82/CE non si applica

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

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

Contenuto di composti organici : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24
volatili (COV) novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti
dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate
dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 1,95 %

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

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)

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.
H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

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 -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



GREASE perfect 2x5 I

WM 0712574

Numero d'ordine: 0712574

Versione 7.0

Data di revisione 16.07.2026

Data di stampa 16.07.2026

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

IT / IT

500000002568