

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NOWA grease-ex 10 L
UFI :

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)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Corrosione cutanea, Sottocategoria 1A	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Corrosione cutanea, Categoria 1A	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P260 Non respirare gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
idrossido di sodio

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
idrossido di sodio	SODIUM HYDROXIDE 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≥ 5 - < 10
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIGLYCOL 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 - < 10
cumensolfonato di sodio	SODIUM CUMENESULFONATE 248-983-7	Eye Irrit. 2; H319	≥ 2 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Translator: 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.
Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
Proteggere l'occhio illeso.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : effetti corrosivi
- 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 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 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. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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.

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

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 la formazione di aerosol.
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.
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
- 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.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. 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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIG LYCOL	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	IT VLEP
2-(2-	BUTOXYDIG	STEL	15 ppm	IT VLEP

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

butossietossi)etanolo	LYCOL		101,2 mg/m3	
-----------------------	-------	--	-------------	--

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
idrossido di sodio SODIUM HYDROXIDE	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	1,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali, Effetti sistemici	3 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine, Effetti sistemici a lungo termine	0,6 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali, Effetti sistemici	1,2 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti locali a lungo termine, Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/m3
2-(2-butossietossi)etanolo BUTOXYDIGLYCOL	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	101,2 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40,5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	40,5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	60,7 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	40 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	40 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	4 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	20 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	20 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	85 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	17 mg/kg
cumensolfonato di sodio SODIUM CUMENESULFONATE	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7,6 mg/kg

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	53,6 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,8 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	13,2 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	3,8 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-(2-butossietossi)etanolo BUTOXYDIGLYCOL	Acqua dolce	1,1 mg/l
	Acqua di mare	0,11 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	4,4 mg/kg
	Sedimento marino	0,44 mg/kg
	Suolo	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2	Acqua dolce	2 mg/l
	Acqua di mare	0,2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	24 mg/kg
	Suolo	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
cumensolfonato di sodio SODIUM CUMENESULFONATE	Acqua dolce	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

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 : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

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

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

Aspetto	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 13,2
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
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. 1,086 g/cm ³
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

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

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.

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:

idrossido di sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.000 mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo

BUTOXYDIGLYCOL:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.384 mg/kg

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 2.700 mg/kg

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

cumensolfonato di sodio

SODIUM CUMENESULFONATE:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

Componenti:

idrossido di sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Risultato : Corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

idrossido di sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

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 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:

idrossido di sodio

1310-73-2:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 33 - 189 mg/l

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

	Tempo di esposizione: 96 h
	CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 125 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
	CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 40,4 mg/l
	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 76 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
	CE50 (Ceriodaphnia (pulce d'acqua)): 40,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Immobilizzazione
Tossicità per i batteri	: CE50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l Tempo di esposizione: 15 min
2-(2-butossietossi)etanolo 112-34-5:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.300 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
	CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.850 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Metodo: DIN 38412
	CE50 (Daphnia magna Straus (Pulce d'acqua)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: EC10 (Batteri): 1.170 mg/l Tempo di esposizione: 16 h
	EC10 (fango attivo): > 1.995 mg/l Tempo di esposizione: 30 min Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: OECD TG 209
cumensolfonato di sodio 28348-53-0:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h 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 Metodo: OECD TG 202
Tossicità per le alghe	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

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:

idrossido di sodio

1310-73-2:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 76 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 D

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 90 - 100 %
Tempo di esposizione: 8 d
Metodo: OECD 302 B

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 90 - 100 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: OECD 301 E

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: ca. 85 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 C

cumensolfonato di sodio

28348-53-0:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

idrossido di sodio

1310-73-2:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,56

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo

112-34-5:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: ca. 50 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

12.6 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 : 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

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
(idrossido di sodio)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Codice di classificazione : C7
Gruppo d'imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)
IMDG
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8
EMS no Numero : F-A, S-B
IATA
(Cargo) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG
Inquinante marino : no

IATA
Pericoloso per l'ambiente : no

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.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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, preparati 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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

: La direttiva 96/82/CE non si applica

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

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 (prevenzione e
riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Non applicabile

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

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare
Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr. : Corrosione cutanea
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 europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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

NOWA grease-ex 10 L

WM 1109098

Numero d'ordine: 0707228

Versione 3.5

Data di revisione 27.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

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:

Met. Corr. 1	H290
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Sulla base di dati sperimentali.
Metodo di calcolo
Sulla base di dati sperimentali.
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

500000000920