Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **BLUE GREASE 5L**

· **Articolo numero:** 34962

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

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Grasso lubrificante

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

KENT ITALIA srl
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri
Torino
Tel: 011 6477 311
dal lunedì al giovedì: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel: 011 6477 311
dal lunedì al giovedì: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo** vien meno

· **Avvertenza** vien meno

· **Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti di protezione.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

Contiene Prodotti di reazione di 4-metil-2-pentanolo e difosforuq pentasolfuro, propossilati, esterificati con difosforo pentaossido e salati da ammine, C12-C14-terz-alchile, Olio di gusci di anacardi. Può provocare una reazione allergica.

· 2.3 Altri pericoli

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· **Descrizione:** Miscela di sostanze/additivi non pericolosi

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57	Dilithium azelate Acute Tox. 4, H302	<3%

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 1)

CAS: 68457-79-4 EINECS: 270-608-0 Reg.nr.: 01-2119493628-22	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	<3%
Numeri CE: 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	Prodotti di reazione di 4-metil-2-pentanolo e difosforuq pentasolfuro, propossilati, esterificati con difosforo pentaossido e salati da ammine, C12-C14-terz-alchile Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 7173-62-8 EINECS: 230-528-9	(Z)-N-9-ottadecenilpropan-1,3-diammina STOT RE 1, H372; Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	<0,25%
CAS: 8007-24-7 Reg.nr.: 01-2119502450-57	Olio di gusci di anacardi Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 112-90-3 EINECS: 204-015-5	(Z)-ottadec-9-enilammina STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<0,1%

· **Ulteriori indicazioni:**
Contiene <3% di estratto in DMSO misurazione IP 346
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di distrurbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua nebulizzata.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Aldehydes
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una sufficiente ventilazione.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoi.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 2)

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Conservare in ambiente fresco.*
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non conservare a contatto con ossidanti.*
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.*
· **Classe di stoccaggio:** *11*
· **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

* **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**		
68457-79-4 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	11,9 mg/kg/bw/dy (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	8,13 mg/m3 (operaio)
Prodotti di reazione di 4-metil-2-pentanolo e difosforuq pentasolfuro, propossilati, esterificati con difosforo pentaossido e salati da ammine, C12-C14-terz-alchile		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	12,5 mg/kg/8h (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	8,56 mg/m3/8h (operaio)
7173-62-8 (Z)-N-9-ottadecenilpropan-1,3-diammina		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	0,01 mg/kg bw/d (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	0,035 mg/m3 (operaio)
8007-24-7 Olio di gusci di anacardi		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	0,88 mg/m3 (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	0,5 mg/kg bw/dy (operaio)

· **PNEC**	
68457-79-4 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	
PNEC	0,004 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,0046 mg/l (Sedimento acquatico marino) 100 mg/l (Impianto di depurazione)
Prodotti di reazione di 4-metil-2-pentanolo e difosforuq pentasolfuro, propossilati, esterificati con difosforo pentaossido e salati da ammine, C12-C14-terz-alchile	
PNEC	0,0012 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,00012 mg/l (Aqua (acqua marina)) 3,13 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,313 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 24,33 mg/l (Impianto di depurazione) 2,54 mg/kg (terreno)
7173-62-8 (Z)-N-9-ottadecenilpropan-1,3-diammina	
PNEC	0,01 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,001 mg/l (Aqua (acqua marina)) 1,72 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,172 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 0,251 mg/l (Impianto di depurazione)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 3)

	10 mg/kg (terreno)
8007-24-7 Olio di gusci di anacardi	
PNEC	0,003 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,0003 mg/l (Aqua (acqua marina)) 0,97 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 100 mg/l (Impianto di depurazione) 11,87 mg/kg (terreno)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**
Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.4 mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Valore per la permeazione: Level 6 > 480 minuti.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**	solido
· **Colore:**	blu
· **Odore:**	caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	non definito
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	non definito
· **Infiammabilità**	Non definito.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **inferiore:**	Non definito.
· **superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	non applicabile
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	La miscela è non polare/aprotica.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non applicabile.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 4)

· **dinamica:**	Non applicabile.
· **Solubilità**	
· **Acqua:**	solubile
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non applicabile.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità:**	non definito
· **Densità relativa a 20 °C**	0,9
· **Densità di vapore:**	Non applicabile.
· **Caratteristiche delle particelle**	Vedere punto 3.
· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	oleoso
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	Nil VOC
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile.
· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	vien meno
· **Gas infiammabili**	vien meno
· **Aerosol**	vien meno
· **Gas comburenti**	vien meno
· **Gas sotto pressione**	vien meno
· **Liquidi infiammabili**	vien meno
· **Solidi infiammabili**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoreattive**	vien meno
· **Liquidi piroforici**	vien meno
· **Solidi piroforici**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	vien meno
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	vien meno
· **Liquidi comburenti**	vien meno
· **Solidi comburenti**	vien meno
· **Perossidi organici**	vien meno
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	vien meno
· **Esplosivi desensibilizzati**	vien meno

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Calore. Superfici calde. Scintille. Fiamme.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Con ossidanti forti

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Aldeidi
Idrocarburi

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 5)

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
38900-29-7 Dilithium azelate		
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
7173-62-8 (Z)-N-9-ottadecenilpropan-1,3-diammina		
Orale	LD50	500-1.000 mg/kg (ratto)
8007-24-7 Olio di gusci di anacardi		
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
112-90-3 (Z)-ottadec-9-enilammina		
	ErC 50	0,46 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessuno dei componenti è contenuto.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:	
38900-29-7 Dilithium azelate	
LC50	>100.000 ug/l (alghe) >100.000 ug/l (Daphnia magna) >100.000 ug/l (Pesce)
68457-79-4 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	
EbL50	21 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201, 72 hrs)
EC50 (48 hr)	23 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	4,5 mg/l (Pesce) (OECD 203)
NOEC (21 days)	0,8 mg/l (Daphnia magna)
Prodotti di reazione di 4-metil-2-pentanolo e difosforuq pentasolfuro, propossilati, esterificati con difosforo pentaossido e salati da ammine, C12-C14-terz-alchile	
EC50 (96 hr)	6,4 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD TG 201) 6,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50	2.433 mg/l (Fango attivato) (OECD TG 209, 3 hrs)
EL50 (48 hr)	91,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50	0,91 (Daphnia magna) (OECD 211, 21 days) >15 (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201, 96 hrs)
LL50 (96 hr)	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOELR	0,12 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211, 21 days)
7173-62-8 (Z)-N-9-ottadecenilpropan-1,3-diammina	
NOEC (21 days)	0,013 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
112-90-3 (Z)-ottadec-9-enilammina	
EC50 (48 hr)	0,011 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	0,11 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 6)

NOEC (72 hr)	0,15 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201, 96 hrs)
NOEC (21 days)	0,13 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

nocivo per gli organismi acquatici

* **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
12 00 00	RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA
12 01 00	rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica
12 01 12*	cere e grassi esauriti
HP14	Ecotossico

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vien meno
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vien meno
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	vien meno
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	vien meno
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· **UN "Model Regulation":**	vien meno

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 7)

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**
Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260
Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.
DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.
DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303
Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008)
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

· **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Per la protezione dell'ambiente dipartimento

· **Data della versione precedente:** 07.04.2021

· **Numero di versione della versione precedente:** 52

· **Abbreviazioni e acronimi:**
RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 53 (sostituisce la versione 52) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: BLUE GREASE 5L

(Segue da pagina 8)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente ****