

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830 Data di pubblicazione: 15-5-2018 Data di revisione: 20-1-2021 Sostituisce la versione di: 4-1-2019 Versione: 1.3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : Gearlube GL-5 80W-90

Codice prodotto : 02.10.30
Tipo di prodotto : Lubrificanti

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela : Olio per trasmissione

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Paesi Bassi
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Frasi EUH : EUH208 - Contiene Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido

di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alchil (ramificato), Prodotto di reazione di 1,3,4-tiazolidin-2,5-ditione, formaldeide e fenolo, derivati eptilici. Può provocare una

reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 1/11 21-1-2021 (Data di stampa)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note

: Oli minerali altamente raffinati e additivi.

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)	(Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620-38	0,1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Prodotto di reazione di 1,3,4-tiazolidin-2,5-ditione, formaldeide e fenolo, derivati eptilici nella lista candidati REACH (Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)]) sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino	(Numero CE) 939-460-0 (no. REACH) 01-2119971727-23	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Note : L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

: Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare un getto compatto di acqua.

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 2/11

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio

: Liquido combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio

: Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di

carbonio e altri gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza

· Ventilare la zona del riversamento

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene

Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio

: Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo fresco e ben

ventilato lontano dal calore.

Temperatura di stoccaggio : 0 – 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 3/11

20-1-2021 (Data di revisione) 21-1-2021 (Data di stampa)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Gearlube GL-5 80W-90

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Standard/Limiti di esposizione per i materiali possono riscontrarsi durante la manipolazione di questo prodotto. In presenza di nebbie/aerosoli, si raccomandano i seguenti limiti

5 mg/m3 - TLV ACGIH (frazione inalabile).

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formano contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:			
Occhiali di protezione a mascherina			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	limpido	EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

· ·					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riusabili	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	≥ 0.35		EN ISO 374

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 4/11

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido
Colore : marrone.
Odore : caratteristico.
Soglia olfattiva : Dati non disponibili
pH : Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili
Punto di fusione : Non applicabile

Punto di congelamento : -30 °C - ASTM D5950 (punto fluidico)

Punto di ebollizione : Dati non disponibili Punto di infiammabilità : 232 °C - ASTM D92 (COC) Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile Tensione di vapore : Dati non disponibili Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili Densità relativa : Dati non disponibili

Densità : 0,9 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 Solubilità : Acqua: Insolubile / Poco miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Pow)

Viscosità cinematica : 149 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

Viscosità dinamica : Dati non disponibili

Proprietà esplosive : Non presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione.

: Dati non disponibili

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 0 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 5/11

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce violentemente con gli ossidanti (forti).

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

: Non classificato Tossicità acuta (orale) : Non classificato Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato Tossicità acuta (inalazione)

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alchil (ramificato)

DL50 orale ratto 2000 mg/kg (metodo OCSE 401)

Prodotto di reazione di 1,3,4-tiazolidin-2,5-ditione, formaldeide e fenolo, derivati eptilici	
DL50 orale ratto	2000 – 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Non classificato Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato Cancerogenicità Non classificato Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione singola

: Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione ripetuta

: Non classificato

: Non classificato Pericolo in caso di aspirazione

Gearlube GL-5 80W-90	
Viscosità cinematica	149 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti Ecologia - generale indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 6/11

21-1-2021 (Data di stampa)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Non classificato

Gearlube GL-5 80W-90	
ErC50 alghe	> 100 mg/l
NOEC cronico alghe	> 100 mg/l

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12- 14-alchil (ramificato)		
CL50 - Pesci [1]	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (metodo OECD 203)	
CL50 - Pesci [2]	8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metodo OECD 203)	
CE50 - Crostacei [1]	91,4 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metodo OECD 202)	
CE50 72h - Alghe [1]	6,4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (metodo OECD 201)	
NOEC cronico crostaceo	0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metodo OECD 211)	
NOEC cronico alghe	1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (metodo OECD 201)	

12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)

Biodegradazione 3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95]

Prodotto di reazione di 1,3,4-tiazolidin-2,5-ditione, formaldeide e fenolo, derivati eptilici	
Biodegradazione 17,4 % Sturm (28 d)	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alchil (ramificato)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) < 0,3 (40°C) (metodo OECD 117)

Prodotto di reazione di 1,3,4-tiazolidin-2,5-ditione, formaldeide e fenolo, derivati eptilici

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 9,4 Partition coefficient n-octanol/water (0.1d)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Compo	onente	
	o di reazione di 1,3,4-tiazolidin-2,5-ditione, eide e fenolo, derivati eptilici	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 7/11

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Eliminare il contenuto/contenitore in

conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Numero ONU	14.1. Numero ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	
14.2. Nome di spedizion	e dell'ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto					
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	
14.4. Gruppo di imballaggio					
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	
14.5. Pericoli per l'ambiente					
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	
Nessuna ulteriore informazione disponibile					

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento

Applicabile su

20-1-2021 (Data di revisione) IT (italiano) 8/11

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

3.	Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)
3(b)	Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)
3(c)	Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione ≥ 0,1% o con un limite specifico inferiore: Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)] (EC 939-460-0)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 0 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:				
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note	
	Data di revisione	Modificato		
	Sostituisce la scheda	Modificato		
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato		
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Modificato		
4.2	Sintomi/effetti	Modificato		
9.1	Solubilità in acqua	Aggiunto		
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato		
9.1	Densità	Modificato		
16	Abbreviazioni ed acronimi	Modificato		

Abbreviazioni ed acronimi:		
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
STA	Stima della tossicità acuta	
BCF	Fattore di bioconcentrazione	
BLV	Valore limite biologico	
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)	
DMEL	Livello derivato con effetti minimi	

20-1-2021 (Data di revisione) 21-1-2021 (Data di stampa) IT (italiano)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H302	Nocivo se ingerito.	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alchil (ramificato), Prodotto di reazione di 1,3,4-tiazolidin-2,5-ditione, formaldeide e fenolo, derivati eptilici. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.