

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 1-11-2018 Data di revisione: 11-1-2023 Sostituisce la versione di: 6-1-2023 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela : Labora Grease Denominazione commerciale Codice prodotto 07.10.13 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

Uso della sostanza/ della miscela : Grasso lubrificante Funzione o categoria d'uso : Lubrificante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kroon Oil BV B.V. Dollegoorweg, 15 NL-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 Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium

dipentyldithiocarbamate. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

11-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 1/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Può essere pericolosamente sdrucciolevole se versato.

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 Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Numero CAS: 4259-15-8 Numero CE: 224-235-5 no. REACH: 01-2119493635- 27	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers	Numero CAS: 26780-96-1 Numero CE: 500-051-3 no. REACH: 01-2119486783- 23	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Naphthenic acids, zinc salts	Numero CAS: 12001-85-3 Numero CE: 234-409-2 no. REACH: 01-2120783834- 41	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate	Numero CAS: 71902-20-0 Numero CE: 276-172-8 no. REACH: 01-2120793078- 43	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Numero CAS: 4259-15-8 Numero CE: 224-235-5 no. REACH: 01-2119493635- 27	(50 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Note : L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346. Testo completo delle indicazioni H e EUH: 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.

11-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 2/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

occhi

: Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un

medico

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. Mezzi di estinzione non idonei : Acqua. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio

: Liquido combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Sviluppo possibile di fumi tossici. 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

: Può essere pericolosamente sdrucciolevole se versato. Misure di carattere generale

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Può essere pericolosamente sdrucciolevole se versato.

11-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 3/13 11-1-2023 (Data di stampa)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di

protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo ben ventilato.

Conservare in luogo fresco.

Agenti ossidanti. Materiali incompatibili Da conservarsi per un massimo di > 6 mesi 0 - 40 °C Temperatura di stoccaggio

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Labora Grease

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. Formazione di 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 sicurezza

11-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 4/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione degli occhi			
Тіро	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

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riusabili	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	≥0.35		EN ISO 374
Esposizione di breve durata	Gomma nitrilica (NBR)	4 (> 120 minuti)	0.12		EN ISO 374

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. Aspetto Pasta. Odore caratteristico. Soglia olfattiva Non disponibile Punto di fusione : > 260 °C Punto di congelamento Non disponibile : > 250 °C Punto di ebollizione Infiammabilità : Non applicabile Limiti di infiammabilità o esplosività : Non disponibile Limite inferiore di esplosività : Non determinato : Non determinato Limite superiore di esplosività Punto di infiammabilità : > 200 °C Temperatura di autoaccensione : Non determinato Temperatura di decomposizione : Non pertinente рΗ : Non determinato Viscosità cinematica : Non determinato

Solubilità : Acqua: Insolubile / Poco miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

: Non disponibile: Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Pow)

Densità

: Non determinato
: Non disponibile
: ≈ 0,93 g/cm³ @25°C

11-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 5/13

Tensione di vapore Pressione di vapore a 50°C

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Densità relativa : Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile
Caratteristiche della particella : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : < 3 %

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. 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

Acidi. Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

1033101ta acuta (Inalazione)	TVOIT Classificate	
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)		
DL50 orale ratto	3100 mg/kg (metodo OCSE 401)	
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (metodo OCSE 402)	
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)		
DL50 orale ratto	3190 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, 95% CL: 2730 - 3720	
DL50 cutaneo coniglio > 5100 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Remarks on results: other:		
Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)		
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: other:, Guideline: other:, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects	

11-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 6/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate (71902-20-0)		
DL50 orale ratto	2000 mg/kg di peso corporeo	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato pH: Non determinato	
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato pH: Non determinato	
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	

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato	
Labora Grease	

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Viscosità cinematica

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Non determinato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Non classificato

≥ 100 mg/l

termine (cronico)		
Labora Grease		
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (Brachydanio rerio (pesce zebra), 96 ore)	
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l (Daphnia, 48 ore)	
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 ore)	
NOEC cronico alghe	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 ore)	
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)		
CL50 - Pesci [1]	> 1 (1 – 2) mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203]	
CL50 - Pesci [2]	46 mg/l Test organisms (species):	
CE50 - Crostacei [1]	> 1 (1 – 10) mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]	
ErC50 alghe	> 240 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)	
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)		
CE50 - Crostacei [1]	56 mg/l	

11-1-2023 (Data di revisione) 11-1-2023 (Data di stampa)

NOEC cronico alghe

IT (italiano)

7/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate (71902-20-0)		
CE50 - Crostacei [1]	590 μg/l	
CE50 72h - Alghe [1]	9,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
CE50 72h - Alghe [2]	16 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
ErC50 alghe	16 mg/l	

12.2. Persistenza e degradabilità

Labora Grease	
Persistenza e degradabilità Dati non disponibili.	
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Biodegradazione 5 % (closed bottle 28d.)	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Labora Grease		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non disponibile	
Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.	
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3,59		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	3,6 (octanol/water 0.1d)	
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 5,8 (1,2 – 7,7)		
Potenziale di bioaccumulo	bioaccumulo.	
Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate (71902-20-0)		

12.4. Mobilità nel suolo

Labora Grease	
Ecologia - suolo	Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 2,4

Labora Grease

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Dati non disponibili.

1-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 8/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del

collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 12 01 12* - cere e grassi esauriti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaç	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 informazio	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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

I1-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 9/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : < 3 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

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
	Tipo di prodotto	Aggiunto	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Aggiunto	
2.3	Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione	Aggiunto	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
5.1	Mezzi di estinzione non idonei	Modificato	
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Modificato	

11-1-2023 (Data di revisione) IT (italiano) 10/13

^{11-1-2023 (}Data di revisione

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
5.2	Pericolo d'incendio	Aggiunto	
7.2	Temperatura di stoccaggio	Modificato	
7.2	Da conservarsi per un massimo di	Aggiunto	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
8.1	VLEP generici	Aggiunto	
9.1	Limite superiore di esplosività (UEL)	Aggiunto	
9.1	Limite inferiore di esplosività (LEL)	Aggiunto	
9.1	Viscosità cinematica	Aggiunto	
9.1	Tensione di vapore	Aggiunto	
9.1	Densità relativa di vapore a 20°C	Aggiunto	
9.1	рН	Aggiunto	
9.1	Log Pow	Aggiunto	
9.1	Temperatura di decomposizione	Aggiunto	
9.1	Temperatura di autoaccensione	Aggiunto	
9.1	Densità	Modificato	
9.2	Contenuto di VOC	Aggiunto	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato	
12.2	Persistenza e degradabilità	Aggiunto	
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Aggiunto	
12.3	Log Pow	Aggiunto	
12.4	Ecologia - suolo	Aggiunto	
12.7	Altri effetti avversi	Aggiunto	
15.1	Contenuto di VOC	Aggiunto	
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	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	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)	
CE50	Concentrazione mediana efficace	
EN	Standard Europeo	

IT (italiano)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:		
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	
OECD	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 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	
EUH208	Contiene Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate. Può provocare una reazione allergica.	
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H302	Nocivo se ingerito.	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	

IT (italiano)

12/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
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.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	

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.

IT (italiano)