

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: OLIO DA TAGLIO MINERALE
Codice prodotto	: 110101 /110105 / 110120
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
Funzione o categoria d'uso	: Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VIRAX SAS
39, quai Marne - CS 40197
FR- 51206 EPERNAY Cedex
T +33 (0)3 26 59 56 56 - F +33 (0)3 26 59 56 60
hse@virax.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza (CLP)	: -
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P273 - Non disperdere nell'ambiente. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate secondo l'allegato XIII di REACH

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

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]
Massa di reazione di p-t-butilfenilfosfato e di bis(p-t-butilfenil)fosfato di fenile e trifenil fosfato [TPP \geq 2,5<25%]	Numero CE: 700-990-0 no. REACH: 01-2119519251-50	$\geq 0,25 - < 2,5$	Aquatic Chronic 2, H411
2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanolo	Numero CAS: 95-38-5 Numero CE: 202-414-9 no. REACH: 01-2119777867-13	$\geq 0,25 - < 1$	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1265 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Prodotti di reazione di acidi grassi, C16-18, C18 insaturi. con ammine, polietilene-poli-, trietilenetramina frazione e 3-(C9-C15, C12 ricco, alk-1-enil)diidro-2,5-furandione	Numero CE: 947-263-6 no. REACH: 01-2120761103-66	$\geq 0 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413

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 generale	: Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o umidi. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico. Permettere all'interessato di respirare aria fresca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. 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

Sintomi/effetti : Possono formarsi: disturbi gastrointestinali.

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

A seconda del livello di esposizione, è consigliabile una sorveglianza medica periodica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: A preferenza: schiuma resistente agli alcool. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non usare un getto d'acqua.

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore ma evitare in modo assoluto il contatto dell'acqua con il prodotto.

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

Altre informazioni : Recuperare i rifiuti liquidi per il riciclaggio/riutilizzo per recupero. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evacuare la zona. Allontanare il personale non necessario. Attenzione : il prodotto può rendere il suolo scivoloso.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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".

Procedure di emergenza : Bloccare la fuoriuscita. Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Impedire al prodotto di disperdersi 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. Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. EVITARE LA GENERAZIONE DI NEBBIE.

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 : Conservare in un recipiente chiuso. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Non conservare in prossimità di agenti ossidanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanolo (95-38-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	14 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,06 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,46 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00003 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,000003 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,376 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0376 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,075 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,27 mg/l
Massa di reazione di p-t-butilfenilfosfato e di bis(p-t-butilfenil)fosfato di fenile e trifenil fosfato [TPP≥2,5<25%]	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	10,75 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	7,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	5375 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,87 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5375 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,000798 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00008 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,96 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,09 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,252 mg/kg peso secco
Prodotti di reazione di acidi grassi, C16-18, C18 insaturi. con ammine, polietilene-poli-, trietilenetramina frazione e 3-(C9-C15, C12 ricco, alk-1-enil)diidro-2,5-furandione	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,04 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,72 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,625 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,1 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,625 mg/kg di peso corporeo/giorno

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,496 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0496 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	4,96 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3772831 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	377283,1 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	3935352 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	5 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

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. Soltanto il personale con esperienza e opportunamente addestrato può manipolare i gas sotto pressione.

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:

Utilizzare una protezione oculare contro gli spruzzi conforme alla norma EN 166. Occhiali di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti protettivi	Gomma nitrilica (NBR), Gomma di cloroprene (CR)	6 (> 480 minuti)	≥ 0,4		EN ISO 374

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Dispositivo di protezione a tenuta. In caso di possibilità di perdite, indossare scarpe antiscivolo sicure.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

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.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Trasparente.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosione	: Non disponibile
Limite superiore di esplosione	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 190 °C
Temperatura di autoaccensione	: Questo prodotto non si infiamma facilmente
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 33 mm ² /s 40°C
Solubilità	: Scarsamente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 0,89 g/cm ³
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 : 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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

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

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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanolo (95-38-5)

DL50 orale ratto	1265 mg/kg (metodo OCSE 401)
------------------	------------------------------

DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

Massa di reazione di p-t-butilfenilfosfato e di bis(p-t-butilfenil)fosfato di fenile e trifenil fosfato [TPP≥2,5<25%]

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)
------------------	---

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanolo (95-38-5)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
---------------------------------	---

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Viscosità cinematica	33 mm ² /s 40°C
----------------------	----------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ecologia - acqua	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanolo (95-38-5)

CL50 - Pesci [1]	0,3 mg/l (metodo OECD 203)
CE50 - Crostacei [1]	0,136 mg/l (metodo OECD 202)
CE50 72h - Alghe [1]	0,03 mg/l (metodo OECD 201)

Massa di reazione di p-t-butilfenilfosfato e di bis(p-t-butilfenil)fosfato di fenile e trifenil fosfato [TPP≥2,5<25%]

CL50 - Pesci [1]	42,3 mg/l Pimephales promelas
CL50 - Pesci [2]	3,4 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 - Crostacei [1]	3,9 mg/l Daphnia magna (pulce d'acqua)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1,7 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72h - Alghe [2]	1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Prodotti di reazione di acidi grassi, C16-18, C18 insaturi. con ammine, polietilene-poli-, trietilenetramina frazione e 3-(C9-C15, C12 ricco, alk-1-enil)diidro-2,5-furandione

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (pulce d'acqua)
CE50 72h - Alghe [1]	496 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronico pesce	1000 mg/l (metodo OECD 203)
NOEC cronico alghe	318 mg/l (metodo OECD 201)

12.2. Persistenza e degradabilità

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
-----------------------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.
-------------------------------	---

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

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	: Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: Codice dei rifiuti per completare a seconda dell'uso e l'elenco della decisione 2000/352 / CE 12 01 07* - oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
Codice HP	: HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

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. Nome di spedizione 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanolo	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	OLIO DA TAGLIO MINERALE ; 2- (2-	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

	heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanolo ; Massa di reazione di p-t-butilfenilfosfato e di bis(p-t-butilfenil)fosfato di fenile e trifenil fosfato [TPP≥2,5<25%]	pericolo 4.1
--	---	--------------

Non contiene sostanze candidate REACH

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

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 0 %

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni : Non pertinente

Non contiene sostanze soggette al regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 febbraio 2004, relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostanze della lista delle sostanze candidate del REACH (SDS)	Aggiunto	
	Seveso Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso generale	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti	Modificato	
4.3	Altro consiglio o trattamento medico	Modificato	
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Modificato	
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto	
6.2	Precauzioni ambientali	Modificato	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
7.2	Proibizioni sullo stoccaggio misto	Modificato	
8.2	Protezione respiratoria	Modificato	

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
12.1	Ecologia - generale	Modificato	
13.1	Codice H	Modificato	
15.1	REACH Allegato XVII	Modificato	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Modificato	
16	Fonti di dati	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
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
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
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
COV	Composti Organici Volatili
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
EN	Standard Europeo
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose
BLV	Valore limite biologico
OEL	Limite di Esposizione Professionale
VLIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 . 17 ATP Inserito / Aggiornato.

Consigli per la formazione

: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione. Seguire i consigli d'uso, stoccaggio, manutenzione e sostituzione.

OLIO DA TAGLIO MINERALE

Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni

: Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

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 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo
-------------------	------	-------------------

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.