

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : ATF LIFE PROTECT 6
 Codice prodotto : 3012
 Tipo di prodotto : WOC
 Gruppo di prodotti : Miscela

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, Usi di consumo
 Specifica di uso professionale/industriale : uso non dispersivo
 uso in un sistema chiuso
 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

WOLF OIL CORPORATION N.V.
 Georges Gilliotstraat, 52
 2620 Hemiksem – Antwerpen
 België
 T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0032 (0)3 870 00 00

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 | +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, H412
 categoria 3

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|----------------------------|--|
| 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. |
| Frasei ECH | : EUH208 - Contiene N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica. |

2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

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

Note : Gli oli minerali contenuti nel prodotto contengono < 3 % di estratto di DMSO (IP 346)

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------------|---|
| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkoxy) derivs., C10-rich | Numero CAS: 398141-87-2 Numero CE: 800-172-4 no. REACH: 01-2119969520-35 | 1 – 1.49 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Derivato di acetamida, 2-idrossi-, N, N-alchil dicoco | Numero CE: 471-920-1 no. REACH: 01-0000019770-68 | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1B, H317 |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol | Numero CAS: 897393-64-5 Numero CE: 482-000-4 no. REACH: 01-0000020142-86 | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo | Numero CAS: 67124-09-8 Numero CE: 266-582-5 no. REACH: 01-2119953277-30 | 0.1 – 0.75 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Benzene, derivati del polipropilene, solfonati, sali di calcio | Numero CAS: 75975-85-8 Numero CE: POLYMER | 0.1 – 0.24 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | Numero CE: 701-392-2 no. REACH: 01-2119976364-28 | 0.1 – 0.24 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Methyl-1H-benzotriazole | Numero CAS: 29385-43-1 Numero CE: 249-596-6 no. REACH: 01-2119979081-35 | 0.1 – 0.24 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | Numero CAS: 1218787-32-6 Numero CE: 620-540-6 no. REACH: 01-2119510877-33 | 0.01 – 0.035 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------------|--|
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | Numero CAS: 95-38-5 Numero CE: 202-414-9 no. REACH: 01-2119777867-13 | 0.01 – 0.024 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

| Limiti di concentrazione specifici: | | |
|--|---|--|
| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
| Derivato di acetamida, 2-idrossi-, N, N-alchil dicoco | Numero CE: 471-920-1 no. REACH: 01-0000019770-68 | (9.4 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo | Numero CAS: 67124-09-8 Numero CE: 266-582-5 no. REACH: 01-2119953277-30 | (14.2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzene, derivati del polipropilene, solfonati, sali di calcio | Numero CAS: 75975-85-8 Numero CE: POLYMER | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

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 : Misure di primo soccorso non necessarie.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|--|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Cautela in caso d'incendio chimico. |
| Istruzioni per l'estinzione | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

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

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

| | |
|----------------------------|---|
| Metodi per il contenimento | : Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti. |
| Metodi di pulizia | : Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusoria. |
| Altre informazioni | : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|--|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. |
| Temperatura di manipolazione | : < 40 °C |
| Misure di igiene | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero 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

| | |
|---------------------------|---|
| Temperatura di stoccaggio | : ≤ 40 °C |
| Luogo di stoccaggio | : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato. |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : 5 mg/m³ per le foschie dell'olio (TWA, 8h-lavorativi) raccomandate, in base al TLV di ACGIH (analisi secondo il metodo 5026 degli Stati Uniti NIOSH, al manuale di NIOSH dei metodi analitici, alla terza edizione).

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.

Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Giallo-marrone. |
| Aspetto | : Liquido oleoso. |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : > 150 °C @ ASTM D92 |

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : 31 mm ² /s @ 40°C |
| Solubilità | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 851 kg/m ³ @ 15°C |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti. acidi. Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

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 |

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

| | |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | 720 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |

| | |
|--|--------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|--------------------|
| 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 |

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (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 |
|---------------------------------|--------------------|

ATF LIFE PROTECT 6

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Viscosità cinematica | 31 mm ² /s @ 40°C |
|----------------------|------------------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|---|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|------------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 2.4 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| CL50 - Pesci [2] | 3.3 mg/l <i>Cyprinodon variegatus</i> |
| CE50 - Crostacei [1] | 4.6 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Alghe [1] | 63 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> |
| CE50 72h - Alghe [2] | > 3 mg/l OECD testrichtlijn 201, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| NOEC (cronico) | 1 mg/l @4 DY (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| NOEC cronico crostaceo | 0.63 mg/l 2 DY (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC cronico alghe | 0.313 mg/l 3 DY (<i>Selenastrum capricornutum</i>) |

Derivato di acetamida, 2-idrossi-, N, N-alchil dicoco

| | |
|------------------------|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 180 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC cronico crostaceo | 100 mg/l @21DY (<i>Daphnia magna</i>) |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 0.1 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> |
| CE50 - Crostacei [1] | 0.043 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0.0053 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| NOEC cronico alghe | 0.0156 mg/l @3DY (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 0.3 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> |
| CE50 - Crostacei [1] | 0.163 mg/l <i>Daphnia magna</i> |

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|--|---|
| CE50 - Crostacei [2] | 0.34 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0.03 mg/l |
| NOEC cronico alghe | 0.011 mg/l |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo (67124-09-8) | |
| CL50 - Pesci [1] | 0.75 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| CE50 - Crostacei [1] | 0.58 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l <i>Selenastrum capricomutum</i> |
| NOEC cronico pesce | 0.56 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | 0.32 mg/l @2DY (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC cronico alghe | 100 mg/l @4DY (<i>Selenastrum capricomutum</i>) |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l <i>Selenastrum capricomutum</i> |
| NOEC cronico crostaceo | 10 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| CL50 - Pesci [1] | 25.5 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
| CL50 - Pesci [2] | 65 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1] | 180 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | 87.4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| CE50 - Crostacei [2] | 55 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 62 mg/l (<i>Selenastrum capricomutum</i>) |
| ErC50 alghe | 75 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | 18.4 mg/l @21DY (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC cronico alghe | 30 mg/l |
| 12.2. Persistenza e degradabilità | |
| ATF LIFE PROTECT 6 | |
| Persistenza e degradabilità | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |
| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
| Persistenza e degradabilità | Non facilmente biodegradabile. |
| DBO (%ThOD) | 9.6 % ThOD 28DY OECD TG 301 F |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| DBO (%ThOD) | 63 % ThOD |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo (67124-09-8) | |
| DBO (%ThOD) | 5.9 % ThOD @28DY OECD TG 301 F |

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
|---|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 26.7 % @28d |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| Biodegradazione | 4 % |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
|--|------------------------------------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 27.54 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 4.1 |
| Potenziale di bioaccumulo | Potential to bioaccumulate. |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| BCF - Pesci [1] | 110.2 mg/kg |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 3.6 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | > 7 |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo (67124-09-8) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 5.7 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 9.4 |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 1.71 ($\geq 1.079 - \leq 1.083$) |
| Potenziale di bioaccumulo | Dati non disponibili. |

12.4. Mobilità nel suolo

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
|--|--------------------------|
| Ecologia - suolo | Assorbe nel suolo. |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| Ecologia - suolo | Nessun dato 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

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | |
|--|-------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID) | : Non applicabile |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (ADN) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (RID) | : Non applicabile |

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

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

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)

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

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Altre sostanze combustibili e non combustibili.

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

Svezia

Numero di registrazione dei prodotti svedesi : 681131-9

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|-----------------------|------------|------|
| Sezione | Cambiato articolo | Modifica | Note |
| | Sostituisce la scheda | Modificato | |
| | Data di revisione | Modificato | |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Altre informazioni

: Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

| 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 N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica. |

ATF LIFE PROTECT 6

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H361 | Sospettato di nuocere alla fertilità o 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. |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Corr. 1C | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto