



# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
 Data di stampa SDS: 12/03/2021 Data di revisione: 07/12/2021 Sostituisce la scheda: 12/03/2021 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : ATF D  
 Codice prodotto : ATR.ATF D  
 Tipo di prodotto : Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione.  
 Gruppo di prodotti : Miscela

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale, Uso al consumo, Uso industriale  
 Specifica di uso professionale/industriale : Uso non dispersivo  
 : Uso in sistemi chiusi  
 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

Auto-Teile-Ring GmbH  
 Marie-Curie-Strasse 3  
 D-73770 Denkendorf Denkendorf - Germany  
 T +49 (0)711 918979-99  
[info@cartechnic.de](mailto:info@cartechnic.de) - [www.cartechnic.de](http://www.cartechnic.de)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese  | Organismo/società                                                                                                                                | Indirizzo                               | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli",<br>Dipartimento di Tossicologia<br>Clinica<br>Università Cattolica del Sacro<br>Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma | +39 06 305 4343     |          |

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato. Può provocare una reazione allergica.  
 EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Note : Olio minerale altamente raffinato, contiene <3% (p / p) di estratto di DMSO, secondo IP346

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome                                                                                              | Identificatore del prodotto                                                      | %              | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol | (Numero CAS) 91648-65-6<br>(Numero CE) 293-927-7<br>(no. REACH) 01-2119976351-35 | ≥ 1 – ≤ 2,49   | Aquatic Chronic 3, H412                                             |
| Bis (nonilfenil) ammina                                                                           | (Numero CAS) 36878-20-3<br>(Numero CE) 253-249-4<br>(no. REACH) 01-2119488911-28 | ≥ 1 – ≤ 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413                                             |
| 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato                                                | (Numero CAS) 93882-40-7<br>(Numero CE) 299-434-3<br>(no. REACH) 01-2120735527-50 | ≥ 0,1 – ≤ 0,49 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Acido fosforoditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo)          | (Numero CAS) 68457-79-4<br>(Numero CE) 270-608-0<br>(no. REACH) 01-2119493628-22 | ≥ 0,1 – ≤ 0,29 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

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

- In caso d'inalazione : Non necessario.
- In caso di contatto con la pelle : 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.
- In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- In caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- In caso di contatto con la pelle : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- In caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- In caso di ingestione : Non si prevede che presenti un rischio significativo 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 antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO<sub>2</sub>.
- 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

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso di 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.

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

|                            |                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento | : Trattenerne eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. |
| Metodi di pulizia          | : Detergente. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.            |
| 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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione    | : Evitare le esposizioni inutili. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di prodotto. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.                                                                                                                                                                                |
| Temperatura di manipolazione            | : < 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Misure di igiene                        | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.                                                                                                                                      |

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Misure tecniche           | : Conservare in un recipiente chiuso.              |
| Temperatura di stoccaggio | : ≤ 40 °C                                          |
| Luogo di stoccaggio       | : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato. |

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

|                       |                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori indicazioni | : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m <sup>3</sup> di olio (TWA, 8 ore lavorative). |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

| Tipo   | Materiale                                       | Permeazione      | Spessore (mm) | Penetrazione | Standard   |
|--------|-------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------|------------|
| Guanti | Gomma nitrilica (NBR), Gomma di cloroprene (CR) | 6 (> 480 minuti) | > 0,4         |              | EN ISO 374 |

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 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 respiratoria:

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

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Stato fisico | : Liquido         |
| Aspetto      | : Liquido oleoso. |

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Colore                                         | : Rosso.                                            |
| Odore                                          | : Caratteristico.                                   |
| Soglia olfattiva                               | : Dati non disponibili                              |
| pH                                             | : Dati non disponibili                              |
| Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico | : Dati non disponibili                              |
| Punto di fusione                               | : Dati non disponibili                              |
| Punto di congelamento                          | : Dati non disponibili                              |
| Punto di ebollizione                           | : Dati non disponibili                              |
| Punto di infiammabilità                        | : > 160 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura di autoaccensione                  | : Dati non disponibili                              |
| Temperatura di decomposizione                  | : Dati non disponibili                              |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | : Dati non disponibili                              |
| Tensione di vapore                             | : Dati non disponibili                              |
| Densità relativa di vapore a 20 °C             | : Dati non disponibili                              |
| Densità relativa                               | : Dati non disponibili                              |
| Densità                                        | : 851 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Solubilità                                     | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Log Pow                                        | : Dati non disponibili                              |
| Viscosità cinematica                           | : 38 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                      |
| Viscosità dinamica                             | : Dati non disponibili                              |
| Proprietà esplosive                            | : Dati non disponibili                              |
| Proprietà ossidanti                            | : Dati non disponibili                              |
| Limiti di infiammabilità o esplosività         | : 1 – 6 vol %                                       |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

### 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 10000 mg/kg OECD 401  |
| DL50 cutaneo ratto      | > 2000 mg/kg OECD 402   |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 2,75 mg/l/4h OECD 403 |

### 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

|            |               |
|------------|---------------|
| LD50 orale | > 10000 mg/kg |
|------------|---------------|

### Acido fosforditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| DL50 orale ratto   | 3600 mg/kg OECD 401  |
| DL50 cutaneo ratto | 20000 mg/kg OECD 402 |

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)</b>                            |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| DL50 orale ratto                                                       | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 orale                                                             | > 2000 mg/kg OECD 402 |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato    |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato    |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato    |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato    |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato    |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato    |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato    |

| <b>ATF D</b>         |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Viscosità cinematica | 38 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

### 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) | : Non classificato |

| <b>1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)</b> |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CL50 pesci 1                                                                                                          | > 1000 mg/l Pimpephales promelas       |
| CE50 Daphnia 1                                                                                                        | 41 mg/l Dpahnia Magna                  |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                                  | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum   |
| NOEC cronico crostaceo                                                                                                | 32 mg/l Daphnia magna @2d              |
| NOEC cronico alghe                                                                                                    | 100 mg/l Selenastrum capricornutum @3d |

| <b>4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)</b> |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1                                                           | > 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203        |
| CL50 pesci 2                                                           | > 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203               |
| CE50 Daphnia 1                                                         | 9,5 mg/l OECD 202                                     |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                   | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subscapitata- OECD 201 |

| <b>Acido fosforditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)</b> |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1                                                                                                | 4,5 ml/l OECD 203 (Cyprinodon variegatus, 96h) |
| CE50 Daphnia 1                                                                                              | 23 ml/l OECD 202, Daphnia magna , 72h)         |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                        | 21 mg/l                                        |

| <b>Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)</b> |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CL50 pesci 1                                | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)        |
| CE50 Daphnia 1                              | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)           |
| CE50 72h - Alghe [1]                        | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

| <b>ATF D</b>                |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile. |

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Biodegradazione | 2 % @28d-OECD TG 301F |
|-----------------|-----------------------|

### 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non facilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|--------------------------------|

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Biodegradazione | 11 – 14 % OECD 301 |
|-----------------|--------------------|

### Acido fosforoditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Biodegradazione | 1,5 % OECD 301B |
|-----------------|-----------------|

### Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non facilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|--------------------------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Biodegradazione | 1 % @28d |
|-----------------|----------|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

|         |              |
|---------|--------------|
| Log Kow | 9,4 measured |
|---------|--------------|

### 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Possibile bioaccumulo. |
|---------------------------|------------------------|

### Acido fosforoditioico, O,O-bis(isobutil e pentil) esteri misti, sali di zinco (Additivo) (68457-79-4)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 0,69 |
|---------|------|

### Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | > 7,6 |
|---------|-------|

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Possibile bioaccumulo. |
|---------------------------|------------------------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Suolo | Assorbimento del suolo. |
|-------|-------------------------|

### Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Suolo | Assorbimento del suolo. |
|-------|-------------------------|

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

| ADR                                      | IMDG            |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                  |                 |
| Non applicabile                          | Non applicabile |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b> |                 |
| Non applicabile                          | Non applicabile |

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                                 |                                                          |
| Non applicabile                                                                                       | Non applicabile                                          |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                                                                    |                                                          |
| Non applicabile                                                                                       | Non applicabile                                          |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                                                                  |                                                          |
| Pericoloso per l'ambiente :<br>No                                                                     | Pericoloso per l'ambiente : No<br>Inquinante marino : No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile                                                            |                                                          |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                                |                                                          |
| <b>Trasporto via terra</b><br>Dati non disponibili                                                    |                                                          |
| <b>Trasporto via mare</b><br>Dati non disponibili                                                     |                                                          |
| <b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b><br>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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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 |
|                           | Tipo di prodotto                                                                               | Aggiunto   |      |
|                           | Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto   |      |
|                           | Data della revisione SDS                                                                       | Modificato |      |
|                           | Sostituisce la scheda                                                                          | Modificato |      |
| 1.1                       | Gruppo di prodotti                                                                             | Aggiunto   |      |
| 1.2                       | Categoria di utilizzazione principale                                                          | Modificato |      |
| 1.2                       | Uso della sostanza/ della miscela                                                              | Modificato |      |
| 1.2                       | Specifiche di uso professionale/industriale                                                    | Modificato |      |
| 2.2                       | Frase ECH                                                                                      | Aggiunto   |      |
| 3                         | Composizione/informazioni sugli ingredienti                                                    | Modificato |      |
| 4.1                       | Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi                                     | Modificato |      |

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|      |                                         |            |  |
|------|-----------------------------------------|------------|--|
| 4.1  | In caso d'inalazione                    | Modificato |  |
| 4.1  | In caso di contatto con la pelle        | Modificato |  |
| 5.1  | Mezzi di estinzione idonei              | Modificato |  |
| 5.1  | Mezzi di estinzione non idonei          | Modificato |  |
| 5.3  | Istruzioni per l'estinzione             | Modificato |  |
| 6.1  | Mezzi di protezione                     | Modificato |  |
| 6.2  | Misure per la protezione dell'ambiente  | Modificato |  |
| 6.3  | Altre informazioni                      | Modificato |  |
| 6.3  | Metodi di pulizia                       | Modificato |  |
| 7.1  | Precauzioni per la manipolazione sicura | Modificato |  |
| 7.1  | Ulteriori pericoli nella lavorazione    | Aggiunto   |  |
| 7.2  | Temperatura di stoccaggio               | Modificato |  |
| 7.2  | Misure tecniche                         | Modificato |  |
| 7.2  | Luogo di stoccaggio                     | Modificato |  |
| 8.2  | Protezione delle mani                   | Modificato |  |
| 8.2  | Protezione respiratoria                 | Modificato |  |
| 9.1  | Densità                                 | Modificato |  |
| 9.1  | Aspetto                                 | Modificato |  |
| 9.1  | Punto di infiammabilità                 | Modificato |  |
| 9.1  | Viscosità cinematica                    | Modificato |  |
| 9.1  | Solubilità                              | Aggiunto   |  |
| 10.2 | Stabilità chimica                       | Modificato |  |
| 10.3 | Possibilità di reazioni pericolose      | Modificato |  |
| 10.4 | Condizioni da evitare                   | Modificato |  |
| 10.5 | Materiali incompatibili                 | Modificato |  |
| 10.6 | Prodotti di decomposizione pericolosi   | Modificato |  |
| 12.2 | Persistenza e degradabilità             | Modificato |  |
| 13.1 | Ulteriori indicazioni                   | Aggiunto   |  |

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.

Altre informazioni : Nessuno/a.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Aquatic Chronic 4                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4 |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                         |
| Skin Sens. 1                                            | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                              |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                        |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                       |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                      |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                  |

# ATF D

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                         |
| EUH208 | Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                 |

### SDS MPM REACH

*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.*