

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE  
Codice prodotto : 3014  
Tipo di prodotto : CHAMPION  
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  
Specificità 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

CHAMPION CHEMICALS 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](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.championlubes.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<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155<br>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.  
Consigli di prudenza (CLP) : P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

FraSI EUH

locali/regionali/nazionali/internazionali.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
: 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 ≥ 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-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | Numero CAS: 398141-87-2<br>Numero CE: 800-172-4<br>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<br>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<br>Numero CE: 482-000-4<br>no. REACH: 01-0000020142-86  | 0.1 – 0.99   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                             |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo                                                  | Numero CAS: 67124-09-8<br>Numero CE: 266-582-5<br>no. REACH: 01-2119953277-30   | 0.1 – 0.75   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                   |
| Benzene, derivati del polipropilene, solfonati, sali di calcio                | Numero CAS: 75975-85-8<br>Numero CE: POLYMER                                    | 0.1 – 0.24   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                       |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid                        | Numero CE: 701-392-2<br>no. REACH: 01-2119976364-28                             | 0.1 – 0.24   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                       |
| Methyl-1H-benzotriazole                                                       | Numero CAS: 29385-43-1<br>Numero CE: 249-596-6<br>no. REACH: 01-2119979081-35   | 0.1 – 0.24   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                           |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol           | Numero CAS: 1218787-32-6<br>Numero CE: 620-540-6<br>no. REACH: 01-2119510877-33 | 0.01 – 0.035 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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<br>Numero CE: 202-414-9<br>no. REACH: 01-2119777867-13 | 0.01 – 0.024 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>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<br>no. REACH: 01-0000019770-68                           | (9.4 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317    |
| 1-(t-dodeciltio)propan-2-olo                                   | Numero CAS: 67124-09-8<br>Numero CE: 266-582-5<br>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<br>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

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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                          | : rosso.              |
| 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         | : > 200 °C @ ASTM D92 |

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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 <sup>2</sup> /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                                                 | : 845 kg/m <sup>3</sup> @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 |

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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 |
|---------------------------------|--------------------|

### CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica | 31 mm²/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 Oncorhynchus mykiss                             |
| CL50 - Pesci [2]       | 3.3 mg/l Cyprinodon variegatus                           |
| CE50 - Crostacei [1]   | 4.6 mg/l Daphnia magna                                   |
| CE50 72h - Alghe [1]   | 63 mg/l Selenastrum capricornutum                        |
| CE50 72h - Alghe [2]   | > 3 mg/l OECD testrichtlijn 201, Desmodesmus subspicatus |
| NOEC (cronico)         | 1 mg/l @4 DY (Oncorhynchus mykiss)                       |
| NOEC cronico crostaceo | 0.63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)                           |
| NOEC cronico alghe     | 0.313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum)              |

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

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

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

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

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

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

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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



# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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 (Classificatione 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 – : Nessuno dei componenti è elencato

Vruchtbaarheid

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## 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 |
|                          | Data di revisione     | Modificato |      |
|                          | Sostituisce la scheda | Modificato |      |

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. |
| 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

# CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

---

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