

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 30/08/2013 Data di revisione: 23/09/2020 Sostituisce la versione di: 19/06/2017 Versione: 3.1

#### 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
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

CHAMPION CHEMICALS NV Georges Gilliotstraat 52

2620 Hemiksem - België

T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99 msds@wolfoil.com - https://www.championlubes.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. 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

locali/regionali/nazionali/internazionali.

Frasi EUH : EUH208 - Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccinato. Può provocare una

reazione allergica.

# 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# 3.2. Miscele

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

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %          | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|------------|--|
| Olio base - non specificato   | (Numero CAS) 64742-55-8<br>(Numero CE) 265-158-7<br>(Numero indice EU) 649-468-00-3<br>(no. REACH) 01-2119487077-29  | 35 – 55    | Asp. Tox. 1, H304  |
| Bis(nonylphenyl)amine   | (Numero CAS) 36878-20-3<br>(Numero CE) 253-249-4<br>(no. REACH) 01-2119488911-28                                     | 1 – 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-<br>trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | (Numero CAS) 125643-61-0<br>(Numero CE) 406-040-9<br>(Numero indice EU) 607-530-00-7<br>(no. REACH) 01-0000015551-76 | 1 – 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413  |
| olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati                   | (Numero CAS) 72623-87-1<br>(Numero CE) 276-738-4<br>(Numero indice EU) 649-483-00-5<br>(no. REACH) 01-2119474889-13  | 1,188      | Asp. Tox. 1, H304  |
| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati                   | (Numero CAS) 72623-86-0<br>(Numero CE) 276-737-9<br>(Numero indice EU) 649-482-00-X<br>(no. REACH) 01-2119474878-16  | 1,188      | Asp. Tox. 1, H304  |
| Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con la tetraetilenpentammina                   | (Numero CE) 701-204-9<br>(no. REACH) 01-2119960832-33  | 0,1 – 0,49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| 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                                    | 0,1 - 0,49 | Aquatic Chronic 2, H411  |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                    | (Numero CE) 424-820-7<br>(no. REACH) 01-0000017126-75  | 0,1 – 0,24 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccinato   | (Numero CAS) 93882-40-7<br>(Numero CE) 299-434-3<br>(no. REACH) 01-2120735527-50                                     | 0,1 - 0,24 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: 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 in caso di contatto

: Misure di primo soccorso non necessarie. : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.

cutaneo

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per10-15 minuti.

23/09/2020 (Versione: 3.1) 2/11 IT (italiano)

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione

Sintomi/effetti in caso di ingestione

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

: Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.

: Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni

previste di uso normale.

: 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 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

#### 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 infusiora.

Altre informazioni

 L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucciolevole. 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.

23/09/2020 (Versione: 3.1) IT (italiano) 3/11

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

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).

# 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

#### Protezione delle mani:

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

#### 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. Colore rosso. Odore Caratteristico. Dati non disponibili Soglia olfattiva Dati non disponibili Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili Punto di fusione Dati non disponibili Punto di congelamento : Dati non disponibili Punto di ebollizione : Dati non disponibili : > 200 °C @ ASTM D92 Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili : Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas)

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Tensione di vapore : Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili
Densità relativa : Dati non disponibili
Densità : 845 kg/m³ @15°C

Solubilità : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.

: Dati non disponibili

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Pow)

Viscosità cinematica : 31 mm²/s @ 40°C
Viscosità dinamica : Dati non disponibili
Proprietà esplosive : Dati non disponibili
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

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 ossidnati, acidi, Basi,

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna 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

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| DL50 orale ratto                   | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| DL50 cutaneo ratto                 | > 2000 mg/kg OECD 402 |

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                       |
|---|-----------------------|
| DL50 orale ratto  | > 2000 mg/kg OECD 401 |
| DL50 cutaneo ratto  | > 2000 mg/kg OECD 402 |

| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound |                                    |
|--|------------------------------------|
| LD50 orale   | > 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V,B1 |

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| LD50 cutanea | > 500 mg/kg 67/548/EEG AnnexV, B3 |
|--------------|-----------------------------------|
|              |                                   |

| 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccinato (93882-40-7) |            |               |
|--|------------|---------------|
|  | LD50 orale | > 10000 mg/kg |

| Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con la tetraetilenpentammina |              |
|---|--------------|
| DL50 orale ratto  | > 5000 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
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione singola

| Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con la tetraetilenpentammina |  |  |
|---|--|--|
| NOAEL (orale,ratto)   | > 1000 mg/kg di peso corporeo OECD 421 |  |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione ripetuta

: Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

|  | <b>CHAMPION</b> | <b>ECOFLOW</b> | <b>MULTI VEH</b> | ICLE ATF FE |
|--|-----------------|----------------|------------------|-------------|
|--|-----------------|----------------|------------------|-------------|

Viscosità cinematica 31 mm²/s @ 40°C

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

# 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per

l'ambiente acquatico.

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.

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) |   |
|------------------------------------|---|
| CL50 pesci 1                       | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)        |
| CE50 Daphnia 1                     | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)           |
| EC50 72h algae 1                   | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesdus subspicatus) |

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |   |  |
|---|---|--|
| CL50 pesci 1  | > 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)            |  |
| CE50 Daphnia 1  | > 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)         |  |
| CE50 altri organismi acquatici 1  | 0 mg/l  |  |
| EC50 72h algae 1  | > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h) |  |

23/09/2020 (Versione: 3.1) IT (italiano) 6/11

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound |  |  |
|--|--|--|
| CL50 pesci 1   | 1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss |  |
| CE50 Daphnia 1   | 0,09 mg/l OECD 202 - EL50              |  |
| EC50 72h algae 1   | 0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3        |  |
| NOEC (cronico)   | 0,14 (0,01 – 0,1) mg/l Daphnia         |  |

| 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccinato (93882-40-7) |  |
|--|--|
| 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                                      |
| EC50 72h algae 1   | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subscapitata - OECD 201 |

| Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con la tetraetilenpentammina |                      |
|---|----------------------|
| CL50 pesci 1  | > 1000 mg/l OECD 203 |
| CE50 Daphnia 1  | > 1000 mg/l OECD 202 |

| 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 Daphnia 1  | 4,6 mg/l Daphnia magna                      |  |
| EC50 72h algae 1  | 63 mg/l Selenastrum capricornutum           |  |
| 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) |  |

# 12.2. Persistenza e degradabilità

| CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE |   |
|---------------------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità           | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità        | Non facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione                    | 1 % @28d                       |

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità   | Il prodotto non è biodegradabile. |

| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound |                                  |
|--|----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità  | Non facilmente biodegradabile.   |
| Biodegradazione  | 52,9 % @60d - OECD 301B - 10mg/l |

| 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccinato (93882-40-7) |                                |
|--|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                    | Non facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione  | 11 – 14 % OECD 301             |

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| Persistenza e degradabilità   | Facilmente 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                            |  |  |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo   |  |  |  |
| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)  |  |  |  |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)   | > 7,6  |  |  |
| Potenziale di bioaccumulo   | Potential to bioaccumulate.                              |  |  |
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-  | -di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |  |  |
| BCF pesci 1   | 260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)                  |  |  |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)   | 9,2  |  |  |
| Reaction product of alkylthioalcohol and subs   | stituted phosphorus compound                             |  |  |
| Potenziale di bioaccumulo   | Potential to bioaccumulate.                              |  |  |
|   |  |  |  |
| 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccin  |  |  |  |
| Potenziale di bioaccumulo   | Potential to bioaccumulate.                              |  |  |
| 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.                              |  |  |
| 12.4. Mobilità nel suolo  |  |  |  |
| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)  |  |  |  |
| Ecologia - suolo  | Assorbe nel suolo.                                       |  |  |
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |  |  |  |
| Ecologia - suolo  | Assorbe nel suolo.                                       |  |  |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                              |  |  |  |
| Ecologia - suolo  | Assorbe nel suolo.                                       |  |  |
| 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccin  | ato (03992.40.7)   |  |  |
|   |  |  |  |

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Ecologia - suolo

Assorbe nel suolo.

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

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# **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**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# 14.1. Numero ONU

 N° ONU (ADR)
 : Non applicabile

 Numero ONU (IMDG)
 : Non applicabile

 Numero ONU (IATA)
 : Non applicabile

 Numero ONU (ADN)
 : Non applicabile

 Numero ONU (RID)
 : Non applicabile

# 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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 di 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

Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No

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

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

#### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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 sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

: WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1) Classe di pericolo per le acque (WGK)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

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

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Olio base - non specificato è elencato SZW-lijst van mutagene stoffen : Olio base - non specificato è elencato : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

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

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

| Indicazioni di modifiche: |   |            |      |
|---------------------------|---|------------|------|
| Sezione                   | Cambiato articolo                           | Modifica   | Note |
| 2.2                       | Elementi dell'etichetta                     | Modificato |      |
| 3.2                       | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |      |

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 condizione 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 (Dermal)                                   | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4  |  |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1                                 |  |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1                               |  |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2                               |  |
| Aquatic Chronic 4                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4                               |  |
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  |  |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2  |  |
| Skin Corr. 1B   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B                                    |  |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  |  |
| H304  | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                 |  |
| H312  | Nocivo per contatto con la pelle.   |  |
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  |  |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |  |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |  |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.  |  |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |  |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                            |  |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                  |  |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                   |  |
| H413  | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                        |  |
| EUH208  | Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno-2-octadecenilsuccinato. Può provocare una reazione allergica. |  |

FDS UE (Anexo II REACH)

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