

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30  
Codice del prodotto : 1425  
Tipo di prodotto : WOC  
Gruppo di prodotti : Miscela

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

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Rome	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 e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.  
Frasei EUH : EUH208 - Contiene 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica.

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.3. Altri pericoli

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

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5) <sup>(2)</sup>
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5) <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Componente	
Sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5) <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

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]
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Numero CAS: 4259-15-8 Numero CE: 224-235-5 no. REACH: 01-2119493635-27	1 – 2.6	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	-	1 – 1.49	Aquatic Chronic 4, H413
Benzene, derivati del polipropilene, solfonati, sali di calcio	Numero CAS: 75975-85-8 Numero CE: POLYMER	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	Numero CE: 701-392-2 no. REACH: 01-2119976364-28	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317
fosfito di trifenile	Numero CAS: 101-02-0 Numero CE: 202-908-4 Numero indice EU: 015-105-00-7 no. REACH: 01-2119511213-58	0.1 – 0.149	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## 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]
** O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Numero CAS: 597-82-0 Numero CE: 209-909-9 no. REACH: 01-2119979545-21	0.01 – 0.049	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
fenolo, dodecil-, ramificato sostanza elencata come Candidata REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	Numero CAS: 121158-58-5 Numero CE: 310-154-3 no. REACH: 01-2119513207-49	0.01 – 0.04	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Numero CAS: 4259-15-8 Numero CE: 224-235-5 no. REACH: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
Benzene, derivati del polipropilene, solfonati, sali di calcio	Numero CAS: 75975-85-8 Numero CE: POLYMER	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
fosfito di trifenile	Numero CAS: 101-02-0 Numero CE: 202-908-4 Numero indice EU: 015-105-00-7 no. REACH: 01-2119511213-58	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

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

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

#### 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

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

##### 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.

##### Germania

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

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : 5 mg/m<sup>3</sup> 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

##### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

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



#### 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) /

#### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: marrone.
Aspetto	: Liquido oleoso.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 200 °C (ASTM D92)
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 72.2 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Densità	: 860 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 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 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

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

DL50 orale ratto	3100 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 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) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

### S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

Viscosità cinematica	72.2 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)
----------------------	---

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Componente

fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)	La sostanza è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, ma non sono disponibili dati aggiuntivi.
--	--

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: *Questo materiale contiene uno o più componenti che presentano un'impurità di alchilfenolo ramificato altamente tossico per gli organismi acquatici (descritto nella sezione 3). I componenti contenenti l'impurità sono stati testati e non sono tossici per gli organismi acquatici. Pertanto, i dati della sezione 3 relativi all'impurezza alchilfenolo non devono essere utilizzati per classificare il prodotto per la tossicità acquatica. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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.

#### Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l

#### fosfito di trifenile (101-02-0)

CL50 - Pesci [1]	0.94 mg/l (Daphnia magna)
------------------	---------------------------

#### fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)

CL50 - Pesci [1]	40 mg/l @4d; Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	0.037 mg/l @2d; Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	0.0079 mg/l @21d; Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 0.58 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	0.36 mg/l @72h; Scenedesmus quadricauda
NOEC (cronico)	0.0037 mg/l @21d - Daphnia
NOEC cronico crostaceo	0.0037 mg/l @21d; Daphnia magna

#### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 10000 mg/l @0.1d; sludge
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC cronico crostaceo	10 mg/l @48h; Daphnia magna

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

CL50 - Pesci [1]	4.4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
CE50 - Crostacei [1]	75 mg/l Daphnia Magna (OECD 202)
CE50 72h - Alghe [1]	220 mg/l Scenedesmus quadricauda

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
ErC50 alghe	410 mg/l Scenedesmus quadricauda (OECD 201)
NOEC (acuta)	220 mg/l Scenedesmus subspicatus OECD201 - biomass
NOEC (cronico)	0.4 mg/l Daphnia Magna OECD 211 @21d - results analog product
NOEC cronico crostaceo	0.4 mg/l Daphnia magna
NOEC cronico alghe	220 mg/l Scenedesmus quadricauda

<b>** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda
NOEC (acuta)	> 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)
NOEC cronico pesce	0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss
NOEC cronico crostaceo	> 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30</b>	
Persistenza e degradabilità	Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.

<b>Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

<b>Benzene, derivati del polipropilene, solfonati, sali di calcio (75975-85-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

<b>fosfito di trifenile (101-02-0)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
DBO (%ThOD)	0.14 % ThOD

<b>fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	25 % @28d (OECD TG 301 B)

<b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	26.7 % @28d

<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	< 5 % @28d (OECD 301)

<b>** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Biodegradazione	17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C)

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	2.2
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	11.08

#### fosfito di trifenile (101-02-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	6.25 @25°C Calc.
---	------------------

#### fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	794.33 Measurements
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	7.14 Measurements

#### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	9.4
---	-----

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	3.59
---	------

#### \*\* O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF - Pesci [1]	2.551
-----------------	-------

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5) <sup>(2)</sup>
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5) <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Componente

fenolo, dodecil-, ramificato (121158-58-5)	La sostanza è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, ma non sono disponibili dati aggiuntivi.
--	--

### 12.7. 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

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

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

#### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 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

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH < 0,1% o SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

###### 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 sull'ozono (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

###### Regolamento sui prodotti a duplice uso (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

###### 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)

##### Norme nazionali

###### Germania

Ordinanza sui COV (ChemVOCFarbV) :

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

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

###### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : fenolo, dodecil-, ramificato è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : fenolo, dodecil-, ramificato è elencato

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : fenolo, dodecil-, ramificato è elencato

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

###### Danimarca

Numero di registrazione danese del prodotto : 4423060

###### Svezia

Numero di registrazione dei prodotti svedesi : 680500-6

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Polonia

#### Regolamenti Nazionali Polacchi

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).  
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 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	Elemento modificato	Note
	Data di revisione	<b>Modificato</b>
	Sostituisce la scheda	<b>Modificato</b>
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	<b>Modificato</b>
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	<b>Aggiunto</b>
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	<b>Aggiunto</b>
2.2	Fraasi EUH	<b>Modificato</b>
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	<b>Modificato</b>
9	Viscosità cinematica	<b>Modificato</b>
9	Densità	<b>Modificato</b>
9	Punto di infiammabilità	<b>Modificato</b>

### Abbreviazioni ed acronimi:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

### Altre informazioni

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

# S.T.O.U. SF/CE SAE 10W30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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