



# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di stampa SDS: 10-7-2024 Data della revisione SDS: 7-4-2026 Sostituisce la scheda: 4-12-2025 Versione della SDS: 1.2

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Nome del prodotto : Eurol Carbon Neutral ATF 6700  
Codice del prodotto : E173653  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso consumatore  
Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

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

Eurol B.V.  
Energistraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Per Emergenze Trasporto Chiamare +31 88 303 7598 (24ore al giorno 7giorni a settimana)

| Paese/Area | Organizzazione                                                                                                                                                                     | Numero di emergenza                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Italia     | Centro Antiveleni di Bergamo.<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.<br>Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo.                                   | 800 88 33 00                                                                                     |
|            | Centro Antiveleni di Milano.<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda.<br>Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano.                                                                          | 02 6610 1029                                                                                     |
|            | Centro Antiveleni di Roma.<br>CAV Policlinico "A. Gemelli". Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Università Cattolica del Sacro Cuore.<br>Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma. | 06 305 4343                                                                                      |
|            | Centro Antiveleni di Firenze.<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. S.O.D. di Tossicologia<br>Clinica Clinica.<br>Largo Brambilla, 3 50134 Firenze.                      | 055 794 7819                                                                                     |
|            | Centro Antiveleni di Pavia.<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Istituti Clinici<br>Scientifici Maugeri Spa.<br>Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia.          | 03 822 4444                                                                                      |
| Svizzera   | Tox Info Suisse.<br>Freiestrasse 16 8032 Zurigo.                                                                                                                                   | 145<br>+41 44 251 51 51<br>(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti:<br>+41 44 251 66 66 |

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

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

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

|                                              |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consigli di prudenza CLP                     | : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                                                                                     |
| Frasei EUH                                   | : EUH208 - Contiene Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene. Può provocare una reazione allergica.<br>EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Chiusura di sicurezza per i bambini          | : Non applicabile                                                                                                                                                                    |
| Indicazione di pericolo avvertibile al tatto | : Non applicabile                                                                                                                                                                    |

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente                                                                                            |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |

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%

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                                                         | Identificatore del prodotto                                                                                  | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Oligomerisation products of alpha-alkenes C16-18 (even numbered), hydrogenated, hydroisomerised                                              | Numero CAS: 2241366-04-9<br>Numero CE: 832-827-5<br>no. REACH: 01-2120836642-54                              | ≥ 50  | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) | Numero CAS: 68784-17-8<br>Numero CE: 701-204-9<br>no. REACH: 01-2119960832-33                                | 1 – 3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                      |
| miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile                                                        | Numero CAS: 125643-61-0<br>Numero CE: 406-040-9<br>N. indice CE: 607-530-00-7<br>no. REACH: 01-0000015551-76 | 1 – 3 | Aquatic Chronic 4, H413                                        |

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome                                                                                                              | Identificatore del prodotto                                                                                 | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based<br>(Nota L)                                  | Numero CAS: 72623-86-0<br>Numero CE: 276-737-9<br>N. indice CE: 649-482-00-X<br>no. REACH: 01-2119474878-16 | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                   |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente<br>(Nota L)                                      | Numero CAS: 64742-56-9<br>Numero CE: 265-159-2<br>N. indice CE: 649-469-00-9<br>no. REACH: 01-2119480132-48 | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                   |
| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato<br>(Nota L) | Numero CAS: 72623-87-1<br>Numero CE: 276-738-4<br>N. indice CE: 649-483-00-5<br>no. REACH: 01-2119474889-13 | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                   |
| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating<br>(Nota L)                                              | Numero CAS: 64742-54-7<br>Numero CE: 265-157-1<br>N. indice CE: 649-467-00-8<br>no. REACH: 01-2119484627-25 | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                   |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating<br>(Nota L)                                           | Numero CAS: 64742-55-8<br>Numero CE: 265-158-7<br>N. indice CE: 649-468-00-3<br>no. REACH: 01-2119487077-29 | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                   |
| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente<br>(Nota L)                             | Numero CAS: 64742-65-0<br>Numero CE: 265-169-7<br>no. REACH: 01-2119471299-27                               | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                   |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched                                                          | Numero CAS: 36878-20-3<br>Numero CE: 701-385-4<br>no. REACH: 01-2119488911-28                               | 1 – 3   | Repr. 2, H361f                                                      |
| Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene                                                           | Numero CAS: 93882-40-7<br>Numero CE: 299-434-3<br>no. REACH: 01-2120735527-50                               | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 («Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido», Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

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 generali di primo soccorso : In caso di malessere consultare un medico.  
Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                            |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle  | : Lavare la pelle con acqua abbondante.                                                                                                                                  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.                                                                                                                            |
| Misure di primo soccorso in caso d'ingestione              | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.                                                                                                     |
| Protezione Individuale nel Primo Soccorso e Misure         | : Gli addetti al primo soccorso devono prestare attenzione alla propria protezione e utilizzare i dispositivi di protezione individuale raccomandati (vedere sezione 8). |

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione                   | : A temperatura ambiente, il prodotto non rappresenta fonte di rischio a causa della sua bassa volatilità. Può essere nocivo se vengono inalati vapori o fumi risultanti da decomposizione termica del prodotto.                                                                                   |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle        | : In caso di contatto breve od occasionale, il prodotto non è nocivo ma un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e causare delle dermatiti. L'iniezione ad alta pressione di prodotto nella pelle può portare a necrosi locale se il prodotto non viene rimosso chirurgicamente. |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi       | : In caso di contatto accidentale, può causare un bruciore od arrossamento passeggero.                                                                                                                                                                                                             |
| Sintomi/lesioni in caso di ingestione                   | : Cattivo gusto. Non nocivo se ingerito accidentalmente in piccole dosi. Quantità più importanti possano causare nausea o diarrea.                                                                                                                                                                 |
| Sintomi/lesioni in caso di somministrazione intravenosa | : Sconosciuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.                                                |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. L'impiego di un getto compatto di acqua può diffondere l'incendio. |

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|                                                        |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pericolo d'incendio                                    | : La combustione genera: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. |
| Pericolo di esplosione                                 | : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici.                                           |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.                                                                             |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.            |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.                                                                          |
| Altre informazioni (antincendio)         | : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Raccogliere in un contenitore adatto ed etichettato, ed avviare allo smaltimento secondo la normativa vigente. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

|                              |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di carattere generale | : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Quando il rischio di esposizione è elevato (ad es. durante la pulizia di versamenti o se vi è il rischio di spruzzi), è indispensabile indossare grembiuli resistenti agli agenti chimici e/o tute complete e stivali impermeabili agli agenti chimici. Usare indumenti protettivi.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

### Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
- Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : I recipienti vuoti conservano residui (solidi, liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldobrasare, trapanare, molare o esporre tali recipienti a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e provocare lesioni o morte. I recipienti vuoti devono essere completamente svuotati, adeguatamente tappati e tempestivamente ritornati a un centro di rigenerazione oppure smaltiti nel modo appropriato.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

- Misure tecniche : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.
- Prodotti incompatibili : Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.
- Da conservarsi per un massimo di : 5 anni
- Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C
- Proibizioni sullo stoccaggio misto : Tenere lontano da : Materiali comburenti. Acidi forti.
- Luogo di stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.
- Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

### Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

## 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### DNEL e PNEC

Esposizione-valore per la foschia dell'olio : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 minuti.) o 5 mg/m<sup>3</sup> (8 ore).

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

###### Misure tecniche di controllo:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato.

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



##### Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

##### Protezione della pelle

###### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

###### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

##### Altre protezioni per la pelle

###### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Guanti in PVC. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica

##### Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

##### Controlli dell'esposizione ambientale

###### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

###### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Guanti in PVC. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica.

###### Altre informazioni:

Non mettere gli stracci imbevuti di prodotto nelle tasche degli abiti da lavoro. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Stato fisico     | : Liquido                |
| Colore           | : dal giallo al marrone. |
| Aspetto          | : Oleoso. Liquido.       |
| Odore            | : caratteristico.        |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile        |
| Punto di fusione | : ASTM D 97              |

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Punto di congelamento                 | : Non disponibile                  |
| Punto di ebollizione                  | : > 280 °C                         |
| Infiammabilità (solidi, gas)          | : Non infiammabile                 |
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : 0,6 Vol-%                        |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : 7 Vol-%                          |
| Punto di infiammabilità               | : > 200 °C ASTM D 92               |
| Temperatura di autoaccensione         | : > 240 °C                         |
| Temperatura di decomposizione         | : Non disponibile                  |
| pH                                    | : Non disponibile                  |
| Viscosità cinematica                  | : 25 – 35 mm²/s a 40°C, ASTM D 445 |
| Solubilità                            | : Insolubile in acqua.             |
| Log Kow                               | : Non disponibile                  |
| Tensione di vapore a 20°C             | : < 0,1 hPa                        |
| Tensione di vapore a 50°C             | : Non disponibile                  |
| Densità                               | : 0,82 – 0,84 kg/l ASTM D 4052     |
| Densità relativa                      | : Non disponibile                  |
| Densità relativa di vapore a 20°C     | : > 1 (Aria = 1)                   |
| Caratteristiche delle particelle      | : Non applicabile                  |

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico | : < 0,1                                        |
| Contenuto VOC                                  | : 0 %                                          |
| Altre proprietà                                | : Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

### 10.4. Condizioni da evitare

Umidità. Surriscaldamento.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                                     |
| DL50 cutaneo coniglio                                                                                                                                            | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                |
| <b>miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                                     |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                                                                               | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                                                                               | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                                                                                                          | > 5000 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato (72623-87-1)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                                     |
| <b>Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene (93882-40-7)</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                  |
| DL50 cutaneo coniglio                                                                                                                                            | > 3160 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                |
| <b>Oligomerisation products of alpha-alkenes C16-18 (even numbered), hydrogenated, hydroisomerised (2241366-04-9)</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                                                                               | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)                                                    |
| <b>distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                                                                               | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                                                                                                          | > 5,53 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                                     |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                                                                               | > 5000 mg/kg (metodo OCSE 402)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale ratto                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg (metodo OCSE 401)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DL50 cutaneo ratto                                                                                                                                               | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                                                                                                           | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                                                                                                                                                              |



# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                        |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### **miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)**

|                                 |                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato (72623-87-1)**

|                                                           |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                           | 125 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                       |

### **Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene (93882-40-7)**

|                                 |                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Oligomerisation products of alpha-alkenes C16-18 (even numbered), hydrogenated, hydroisomerised (2241366-04-9)**

|                                 |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)**

|                                                           |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                           | 125 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                       |

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Eurol Carbon Neutral ATF 6700**

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Viscosità cinematica | 25 – 35 mm <sup>2</sup> /s a 40°C, ASTM D 445 |
|----------------------|-----------------------------------------------|

### **distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9)**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Viscosità cinematica | 8,4 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|------------------------|

### **oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato (72623-87-1)**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Viscosità cinematica | 10000 – 12000 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|----------------------------------|

### **Oligomerisation products of alpha-alkenes C16-18 (even numbered), hydrogenated, hydroisomerised (2241366-04-9)**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|---------------------------|

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Altre informazioni : I dati tossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e la tossicologia di prodotti simili, Vie probabili d'esposizione: ingestione, pelle ed occhi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Ecologia - acqua : Questo prodotto galleggia su acqua e può interessare l'ossigeno-equilibrio nell'acqua.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)

|                      |                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1         | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                      |
| CE50 Daphnia 1       | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 0,00075 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (cronico)       | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                              |
| NOEC (cronico)       | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                               |
| NOEC cronico pesce   | ≈ 0,0041 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d'                                                                   |

#### miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1         | > 74 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| CE50 Daphnia 1       | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                  |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (cronico)       | ≤ 0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                |
| NOEC cronico pesce   | ≥ 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |

#### Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| CL50 pesci 1       | > 100 mg/l Pimephales promelas          |
| CE50 Daphnia 1     | > 10000 mg/l Daphnia magna (Water flea) |
| NOEC cronico alghe | ≥ 100 mg/l 72h                          |

#### Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene (93882-40-7)

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1         | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                       |
| CE50 Daphnia 1       | 9,5 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]                                                                                                   |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,053 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)

|                |            |
|----------------|------------|
| CL50 pesci 1   | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 10000 mg/l |

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                                                                                  |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)</b>                                                                                     |                                                    |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                                                                             | > 100 mg/l                                         |
| <b>distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)</b>                                                                                  |                                                    |
| CL50 pesci 1                                                                                                                                                     | > 100 mg/l Pimephales promelas                     |
| CE50 Daphnia 1                                                                                                                                                   | > 10000 mg/l Daphnia magna (Water flea)            |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                                                                             | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata         |
| <b>Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)</b>                                                                                     |                                                    |
| CL50 pesci 1                                                                                                                                                     | > 100 mg/l Brachydanio rerio (pesce zebra)         |
| CE50 Daphnia 1                                                                                                                                                   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                                                                             | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus                 |
| <b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>                                                                                                                         |                                                    |
| <b>Eurol Carbon Neutral ATF 6700</b>                                                                                                                             |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Difficilmente biodegradabile.                      |
| <b>Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)</b> |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| Biodegradazione                                                                                                                                                  | 4,5 %                                              |
| <b>miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)</b>                                                       |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| <b>Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)</b>                                                                         |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| <b>distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9)</b>                                                                             |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| <b>oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato (72623-87-1)</b>                                        |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| <b>Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene (93882-40-7)</b>                                                                                      |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| Biodegradazione                                                                                                                                                  | 11 – 14 %                                          |
| <b>Oligomerisation products of alpha-alkenes C16-18 (even numbered), hydrogenated, hydroisomerised (2241366-04-9)</b>                                            |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| <b>distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)</b>                                                                                     |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| <b>distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)</b>                                                                                  |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |
| <b>distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)</b>                                                                    |                                                    |
| Persistenza e degradabilità                                                                                                                                      | Rapidamente degradabile                            |

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione             | 1 % 28 giorni           |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Eurol Carbon Neutral ATF 6700

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)

|         |        |
|---------|--------|
| Log Pow | > 9,36 |
|---------|--------|

### miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 260 (metodo OCSE 305) |
| Log Pow                                  | 7,93                  |

### oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato (72623-87-1)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | > 6 |
|---------|-----|

### Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene (93882-40-7)

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| BCF pesci 1 | 140 – 410 mg/kg (metodo OCSE 305) |
|-------------|-----------------------------------|

### Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

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

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Eurol Carbon Neutral ATF 6700

|                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - suolo | Non miscibile con acqua. Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando una contaminazione della falda acquifera. Questo prodotto galleggia su acqua e può interessare l'ossigeno-equilibrio nell'acqua. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature              | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti              | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ulteriori indicazioni                                       | : Non riutilizzare i contenitori vuoti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ecologia - rifiuti                                          | : Ogni miscuglio con le sostanze straniere come i solventi, il freno- e che i raffreddando liquidi è vietato. I recipienti vuoti conservano residui (solidi, liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldobrasare, trapanare, molare o esporre tali recipienti a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e provocare lesioni o morte. I recipienti vuoti devono essere completamente svuotati, adeguatamente tappati e tempestivamente ritornati a un centro di rigenerazione oppure smaltiti nel modo appropriato. Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2000/532)               | : 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | ADN             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

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

Non applicabile

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 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)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di riferimento                                 | Applicabile su                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Titolo o descrizione dell'entità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(b)                                                  | Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) ; Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based ; distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente ; olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato ; Oligomerisation products of alpha-alkenes C16-18 (even numbered), hydrogenated, hydroisomerised ; distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating ; distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating ; distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente ; Reaction products of diphenylamine with nonene, branched | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |
| 3(c)                                                  | miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1                                                                                                                                               |

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

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

**Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso**

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

**Direttiva COV (2004/42/CE)**

Contenuto VOC : 0 %

**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)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

| Indicazioni di modifiche |                                                    |            |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                | Note       |
| 4                        | Protezione Individuale nel Primo Soccorso e Misure | Modificato |

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi                                                  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                                  |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                                       |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                                          |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstracts Service)                                                                       |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                                             |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica                                                                           |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                                               |
| ED                         | Interferente endocrino                                                                                        |
| EN                         | Standard Europeo                                                                                              |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti                                                                                  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                                              |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                               |

# Eurol Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                      |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                      |
| MAK                        | concentrazione massima sul luogo di lavoro                                   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato                                                   |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                          |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro                      |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale                                        |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                         |
| TF                         | Funzione tecnica                                                             |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                         |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano                                                 |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo                                                |
| COV                        | Composti Organici Volatili                                                   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| UFI                        | Identificatore unico di formula                                              |

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Suggerimento di formazione professionale

: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Altre informazioni

: Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.



# EuroI Carbon Neutral ATF 6700

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                  |
| Repr. 2                                                 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                                              |
| 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.                       |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                            |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                           |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                                                      |
| H361f                                                   | Sospettato di nuocere alla fertilità.                                                                   |
| H411                                                    | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                        |
| H413                                                    | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                              |
| EUH208                                                  | Contiene Succinato di idrogeno-2-ottadecenile di 4,4'-tioetilene. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210                                                  | Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                   |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.