



# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di stampa SDS: 26-2-2014 Data della revisione SDS: 25-11-2022 Sostituisce la scheda: 28-10-2022 Versione della SDS: 2.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Nome del prodotto : Eurol Synergy 0W-30  
Codice prodotto : E100067  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

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

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Eurol bv. B.V.  
Energiestraat 12  
Casella postale P.O. Box 135  
NL– 7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Non classificato

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Frasi EUH : EUH208 - Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile  
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

: Questo prodotto galleggia su acqua e può interessare l'ossigeno-equilibrio nell'acqua. L'olio base contiene meno del 3% di estratto di DMSO misurato secondo IP 346, pertanto NON è classificato come H350: "Può provocare il cancro" (Nota L)." . OLI MOTORE USATI: I residui della combustione interna dei motori contaminano gli oli durante il funzionamento del motore. Gli oli motore usati possono causare il cancro della pelle, specialmente se il contatto frequente o prolungato è accompagnato da livelli molto bassi di igiene personale. Un contatto frequente o prolungato con tutti i tipi e marche di olio motore deve essere assolutamente evitato. Viene inoltre raccomandato il mantenimento di condizioni soddisfacenti dell'igiene personale.

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                  | Identificatore del prodotto                                                                                     | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated                                      | Numero CAS: 157707-86-3<br>Numero CE: 500-393-3<br>no. REACH: 01-2119493949-12                                  | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                | Numero CAS: 64742-54-7<br>Numero CE: 265-157-1<br>Numero indice EU: 649-467-00-8<br>no. REACH: 01-2119484627-25 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based | Numero CAS: 72623-87-1<br>Numero CE: 276-738-4<br>no. REACH: 01-2119474889-13                                   | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic             | Numero CAS: 64742-65-0<br>Numero CE: 265-169-7<br>no. REACH: 01-2119471299-27                                   | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                | Numero CAS: 1190625-94-5<br>Numero CE: 931-468-2<br>no. REACH: 01-2119498288-19                                 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                         |

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

: Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico.

# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso in caso d'inalazione              | : Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo, in posizione semisdraiata e se indicato contattare un medico. Mettere la vittima a riposo.                                                                                                                             |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle  | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. L'iniezione sottocutanea ad alta pressione può causare danni gravi. Se si manifestano effetti negativi o irritazione, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare accuratamente gli occhi mantenendo le palpebre aperte con le dita. Se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono, consultare un medico.              |
| Misure di primo soccorso in caso d'ingestione              | : In caso di malessere, consultare un medico. Se il vomito accade spontaneamente, tiene la testa al di sotto i fianchi a evitare l'aspirazione. Non provocare il vomito.                                                                                                             |

### 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     | : anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), polvere chimica secca, schiuma. Nebulizzazione idrica.                 |
| 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. Ossidi metallici. |
| Pericolo di esplosione | : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.                   |

### 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              | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.                                                                                                            |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.                                                                                                                                             |
| 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 | : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.1.1. 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 : Considerare l'evacuazione.

### 6.1.2. Per chi 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.
- Procedure di emergenza : Non sono richieste misure specifiche.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire al liquido di entrare nelle fognature, corsi d'acqua, seminterrati e piani interrati. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

- Metodi per il contenimento : Grandi quantità: contenere il prodotto in grande quantità con sabbia o terra.
- Metodi di pulizia : Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Grosse fuoriuscite possono essere raccolte mediante una pompa o un aspiratore, e assorbite con assorbenti chimici asciutti.
- Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. Raccogliere in un contenitore adatto ed etichettato, ed avviare allo smaltimento secondo la normativa vigente. Sull'acqua recuperare/schiumare dalla superficie e porre nel contenitore per lo smaltimento.

## 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 : Evitare ogni contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Può essere pericolosamente sdruciolevole se versato. Quando è possibile un contatto con gli occhi o con la pelle, utilizzare una protezione adeguata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati.
- Misure di igiene : Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. 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. Quando è possibile un contatto con gli occhi o con la pelle, utilizzare una protezione adeguata. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 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 anno
- Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C
- Proibizioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da : Materie ossidanti. Acidi forti.
- Luogo di stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

# EuroI Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. 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).

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Misure tecniche di controllo:

Grandi quantità: contenere il prodotto in grande quantità con sabbia o terra.

#### 8.2.2. 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:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea. Evitare il contatto ripetuto o prolungato con la pelle. Se è possibile un contatto ripetuto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi. L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166.

##### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. In caso di danni o di tracce di usura i guanti devono essere sostituiti immediatamente. Si consiglia l'uso di una crema protettiva. Il guanto di protezione deve essere in ogni caso testato in relazione alle sue proprietà specifiche per ogni posto di lavoro (ad es.: resistenza meccanica, compatibilità dei prodotti, materiale antistatico).

##### Altre protezioni per la pelle

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

Guanti in PVC. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica

# EuroI Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Normalmente non è necessario utilizzare apparecchi di protezione per le vie respiratorie laddove vi sia un'adeguata ventilazione naturale o locale dei gas di scarico per controllare l'esposizione. In caso di produzione eccessiva di vapore, di nebbia o di polvere utilizzare un apparecchio respiratorio approvato. Pertanto è necessario controllare il dispositivo di protezione personale per garantire la corretta adesione ogni volta che lo si indossa. Purché il respiratore a filtro/facciale filtrante sia idoneo, è possibile utilizzare un filtro particelle per la nebbia o il fumo. Utilizzare un filtro di tipo P o con standard equivalente. Potrebbe essere necessario utilizzare un filtro combinato per particelle e per gas organici e vapori (punto di ebollizione >65°C) se è presente anche del vapore o dell'odore anomalo a causa dell'elevata temperatura del prodotto. Utilizzare un filtro tipo AP o standard equivalente.

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Consultare la Sezione 12. Consultare la Sezione 6.

#### 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                                 | : marrone.                     |
| Aspetto                                | : Oleoso. Liquido.             |
| Odore                                  | : caratteristico.              |
| Soglia olfattiva                       | : Non disponibile              |
| Punto di fusione                       | : $\leq -54$ °C                |
| Punto di congelamento                  | : Non disponibile              |
| Punto di ebollizione                   | : $> 280$ °C                   |
| Infiammabilità                         | : Non disponibile              |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : 0,6 – 7 vol %                |
| Limite inferiore di esplosività (LEL)  | : Non disponibile              |
| Limite superiore di esplosività (UEL)  | : Non disponibile              |
| Punto di infiammabilità                | : 194 °C                       |
| Temperatura di autoaccensione          | : $> 240$ °C                   |
| Temperatura di decomposizione          | : Non disponibile              |
| pH                                     | : Non disponibile              |
| Viscosità cinematica                   | : 150 – 300 mm <sup>2</sup> /s |
| Solubilità                             | : Insolubile in acqua.         |
| Log Kow                                | : Non disponibile              |
| Log Pow                                | : $> 3$                        |
| Tensione di vapore a 20°C              | : $< 0,1$ hPa                  |
| Pressione di vapore a 50°C             | : Non disponibile              |
| Densità                                | : 0,85 – 0,86 kg/l             |
| Densità relativa                       | : Non disponibile              |
| Densità relativa di vapore a 20°C      | : $> 1$ (aria = 1)             |
| Caratteristiche della particella       | : Non applicabile              |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Limiti di esplosività | : 0,6 – 7 vol % |
|-----------------------|-----------------|

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico | : $< 0,1$ |
| Contenuto VOC                                  | : 0 %     |

# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S. Ossidi metallici.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto        | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto      | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,53 mg/l  |

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | > 5000 mg/kg                                                                                     |
| DL50 cutaneo ratto                       | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 5,2 mg/l/4h                                                                                    |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

#### C14-16-18 Alkyl phenol (1190625-94-5)

|                                                                        |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### Eurol Synergy 0W-30

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica | 150 – 300 mm²/s |
|----------------------|-----------------|

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 11.2.2. 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 : I dati ecotossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e l'ecotossicologia di prodotti simili.

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

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

### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1         | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) |
| CL50 pesci 2         | > 750 mg/l Pimephales promelas                  |
| CE50 Daphnia 1       | 190 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]        |
| CE50 72h - Alghe [1] | 1000 mg/l Scenedesmus capricornutum             |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Eurol Synergy 0W-30

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|-------------------------------|

### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|-------------------------------|

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Eurol Synergy 0W-30

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                   | > 3                                                                                             |
| Potenziale di bioaccumulo | Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare. |

### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | > 10  |
| Log Kow | > 6,5 |

# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

Potenziale di bioaccumulo

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

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Eurol Synergy 0W-30

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.

### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti

: Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Ulteriori indicazioni

: Rifiuti pericolosi.

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.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 13 02 06\* - Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | 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 | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |

# EuroI Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR                                        | IMDG                                                      | IATA                             | ADN                              | RID                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>         |                                                           |                                  |                                  |                                  |
| Non applicabile                            | Non applicabile                                           | Non applicabile                  | Non applicabile                  | Non applicabile                  |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>       |                                                           |                                  |                                  |                                  |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>No           | Pericoloso per l'ambiente:<br>No<br>Inquinante marino: No | Pericoloso per l'ambiente:<br>No | Pericoloso per l'ambiente:<br>No | Pericoloso per l'ambiente:<br>No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |                                                           |                                  |                                  |                                  |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

#### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

| <b>Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di riferimento                                        | Applicabile su                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(b)                                                         | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; C14-16-18 Alkyl phenol ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; Dec-1-ene, trimers, hydrogenated ; Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based |

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto VOC : 0 %

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

# Eurol Synergy 0W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Svizzera

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| EUH208        | Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Può provocare una reazione allergica.            |
| EUH210        | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                |
| H304          | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H317          | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H373          | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                           |
| STOT RE 2     | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2      |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.