



# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di stampa SDS: 15-3-2019 Data della revisione SDS: 10-4-2026 Sostituisce la scheda: 7-4-2025 Versione della SDS: 5.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Nome del prodotto : Eurol Syncool G 3175  
UFI : U3S3-H7P0-T308-KVQR  
Codice del prodotto : E120700  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Olio per lavorare (emulsionabile).  
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>Universita 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>Clinicaicologia 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 Syncool G 3175

## 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]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317

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

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

CLP avvertenza

: Attenzione

Contiene

: 3-iodo-2-propinil butilcarbammato; 2-methylisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza CLP

: P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### 2.3. Altri pericoli

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

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] |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Numero CAS: 68920-66-1<br>Numero CE: 500-236-9<br>no. REACH: 01-2119489407-26 | 3 – 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411                 |

# Eurol Syncool G 3175

## 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]                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-butossietossi)etanolo<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 112-34-5<br>Numero CE: 203-961-6<br>N. indice CE: 603-096-00-8<br>no. REACH: 01-2119475104-44   | 3 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                                                                                                         | Numero CAS: 68608-26-4<br>Numero CE: 271-781-5<br>no. REACH: 01-2119527859-22                               | 3 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3-iodo-2-propinil butilcarbammato                                                                                                                                               | Numero CAS: 55406-53-6<br>Numero CE: 259-627-5<br>N. indice CE: 616-212-00-7<br>no. REACH: 01-2120762115-60 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=0,17 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                                                                                                     | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>N. indice CE: 613-088-00-6<br>no. REACH: 01-2120761540-60  | < 0,1   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1197 mg/kg di peso corporeo)<br>Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                               |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one                                                                                                                                                    | Numero CAS: 2682-20-4<br>Numero CE: 220-239-6<br>N. indice CE: 613-326-00-9<br>no. REACH: 01-2120764690-50  | < 0,1   | Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo)<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=300 mg/kg di peso corporeo)<br>Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Limiti di concentrazione specifici: |                                                                                                            |                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome                                | Identificatore del prodotto                                                                                | Limiti di concentrazione specifici (%) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one         | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>N. indice CE: 613-088-00-6<br>no. REACH: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one        | Numero CAS: 2682-20-4<br>Numero CE: 220-239-6<br>N. indice CE: 613-326-00-9<br>no. REACH: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.                                    |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle  | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| 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 essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.                                          |

#### 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        | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                                                                  |
| 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. |

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.

##### 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. See "Material-Handling" to select protective clothing.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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 : Conservare il recipiente ben chiuso. Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Prodotti incompatibili : Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.

Da conservarsi per un massimo di : 1 anno

Temperatura di stoccaggio : 0 – 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.

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

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

| 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)                             |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                                                                                                                                               |
| Nome locale                                                       | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                     |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                 | 67,5 mg/m³                                                                                                                                    |
| IOELV TWA (ppm)                                                   | 10 ppm                                                                                                                                        |
| IOELV STEL (mg/m³)                                                | 101,2 mg/m³                                                                                                                                   |
| IOELV STEL (ppm)                                                  | 15 ppm                                                                                                                                        |
| Riferimento normativo                                             | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                               |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale               |                                                                                                                                               |
| Nome locale                                                       | 2-(2-Butossietossi)etanolo                                                                                                                    |
| OEL TWA (mg/m³)                                                   | 67,5 mg/m³                                                                                                                                    |
| OEL TWA (ppm)                                                     | 10 ppm                                                                                                                                        |
| OEL STEL (mg/m³)                                                  | 101,2 mg/m³                                                                                                                                   |
| OEL STEL (ppm)                                                    | 15 ppm                                                                                                                                        |
| Riferimento normativo                                             | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)                                                   |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale             |                                                                                                                                               |
| Nome locale                                                       | Butyldiglycol / Butyldiglykol [Diethylenglykolmonobutylether]                                                                                 |
| VME [mg/m³]                                                       | 67 mg/m³                                                                                                                                      |
| VME [ppm]                                                         | 10 ppm                                                                                                                                        |
| VLE [mg/m³]                                                       | 101 mg/m³                                                                                                                                     |
| VLE [ppm]                                                         | 15 ppm                                                                                                                                        |
| Notazione                                                         | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>                                                                                                             |
| Osservazione                                                      | La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen |
| Riferimento normativo                                             | www.suva.ch, 01.01.2026                                                                                                                       |
| 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (55406-53-6)                    |                                                                                                                                               |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale             |                                                                                                                                               |
| Nome locale                                                       | Butylcarbamate d'iodopropynyle / 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate                                                                               |
| VME [mg/m³]                                                       | 0,12 mg/m³                                                                                                                                    |
| VME [ppm]                                                         | 0,01 ppm                                                                                                                                      |
| VLE [mg/m³]                                                       | 0,24 mg/m³                                                                                                                                    |
| VLE [ppm]                                                         | 0,02 ppm                                                                                                                                      |
| Notazione                                                         | S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>                                                                                                       |

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (55406-53-6)

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osservazione          | La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2026                                                                                                                       |

#### 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       | : Marrone chiaro.  |
| Aspetto      | : Oleoso. Liquido. |
| Odore        | : caratteristico.  |

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Soglia olfattiva                      | : Non disponibile      |
| Punto di fusione                      | : Non applicabile      |
| Punto di congelamento                 | : Non disponibile      |
| Punto di ebollizione                  | : > 100 °C             |
| Infiammabilità (solidi, gas)          | : Non infiammabile     |
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : 0,6 Vol-%            |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : 6,5 Vol-%            |
| Punto di infiammabilità               | : > 100 °C             |
| Temperatura di autoaccensione         | : > 240 °C             |
| Temperatura di decomposizione         | : Non disponibile      |
| pH                                    | : 8,9                  |
| pH soluzione                          | : 8,9 5%               |
| Viscosità cinematica                  | : 120 mm²/s a 20°C     |
| Solubilità                            | : Emulsiona con acqua. |
| Log Kow                               | : Non disponibile      |
| Tensione di vapore a 20°C             | : < 0,1 hPa            |
| Tensione di vapore a 50°C             | : Non disponibile      |
| Densità                               | : 0,909 kg/l           |
| 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S.

## 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) |



# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                                           | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)      |
| DL50 cutaneo coniglio                                      | > 3000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto                                    | > 1,6 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                   |

| 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5) |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutaneo coniglio                 | 2764 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |

| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4) |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutaneo coniglio                                | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto                              | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)               |

| 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (55406-53-6) |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutaneo coniglio                          | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |

| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) |              |
|------------------------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto                         | 120 mg/kg    |
| DL50 cutaneo coniglio                    | 242 mg/kg    |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 0,11 mg/l/4h |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                        | 1197 mg/kg                                                                                       |
| DL50 cutaneo ratto                      | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: 8,9

| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| pH                                       | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: 8,9

| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| pH                                       | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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)

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animale/femmina, F0/P)           | 112 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (animale/femmina, F1)                                            | 56,6 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                                        | ≥ 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                                                                                 |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                                        | 250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| <b>Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                                        | 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)                             | > 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                                                                                                                                     |
| <b>3-iodo-2-propinil butilcarbammato (55406-53-6)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)                             | 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                |
| LOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)              | 0,0067 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                                                     |
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                                        | 20 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)                             | 200 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                |
| NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)              | 0,00116 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                                                    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Provoca danni agli organi (laringe) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                                        | 71,2 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:                                                                                                                                                               |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Eurol Syncool G 3175</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viscosità cinematica                                                   | 120 mm²/s a 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viscosità cinematica                                                   | 34,502 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viscosità cinematica                                                   | 6,794 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# EuroI Syncool G 3175

## 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 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Ecologia - acqua : Emulsiona con 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) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 108 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1         | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                               |
| CE50 Daphnia 1       | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 96h - Alghe [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

#### Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)

|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Alghe [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Alghe [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1         | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 Daphnia 1       | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,158 mg/l Selenastrum capricornutum                                                     |
| NOEC (cronico)       | 0,04 mg/l Daphnia magna                                                                  |

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1         | 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                                |
| CL50 pesci 2         | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 Daphnia 1       | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| CE50 Daphnia 2       | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                                |
| NOEC cronico alghe   | 0,027 mg/l (metodo OCSE 201)                                                             |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### EuroI Syncool G 3175

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

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                | Rapidamente degradabile         |
| 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)                      |                                 |
| Persistenza e degradabilità                                | Rapidamente degradabile         |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)       |                                 |
| Persistenza e degradabilità                                | Rapidamente degradabile         |
| 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (55406-53-6)             |                                 |
| Persistenza e degradabilità                                | Rapidamente degradabile         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)                   |                                 |
| Persistenza e degradabilità                                | Rapidamente degradabile         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                    |                                 |
| Persistenza e degradabilità                                | Intrinsecamente biodegradabile. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Eurol Syncool G 3175                     |                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo                | Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare. |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) |                                                                                                 |
| Log Pow                                  | -0,486                                                                                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)  |                                                                                                 |
| Log Pow                                  | 1,3                                                                                             |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Eurol Syncool G 3175 |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - suolo     | Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando una contaminazione della falda acquifera. |

### 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

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

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

: 12 01 09\* - emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni

### 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 Syncool G 3175

## 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)                                                  | Eurol Syncool G 3175 ;<br>Alcohols, C16-18 and<br>C18-unsatd., ethoxylated ;<br>2-(2-butossietossi)etanolo<br>; Sulfonic acids,<br>petroleum, sodium salts | 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)                                                  | Eurol Syncool G 3175 ;<br>Alcohols, C16-18 and<br>C18-unsatd., ethoxylated                                                                                 | 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                                                                                                                                               |
| 55.                                                   | 2-(2-butossietossi)etanolo                                                                                                                                 | 2-(2-butossietossi)etanolo (DEGBE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

##### 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)

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

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche

| Sezione | Elemento modificato               | Note              |
|---------|-----------------------------------|-------------------|
| 1.1     | Nome                              | <b>Aggiunto</b>   |
| 9       | Densità relativa di vapore a 20°C | <b>Modificato</b> |
| 9.2     | Limiti di esplosività (vol %)     | <b>Rimosso</b>    |
| 10.4    | Condizioni da evitare             | <b>Modificato</b> |
| 12.1    | Ecologia - generale               | <b>Modificato</b> |

#### 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                                                               |
| 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                                                                        |

# Eurol Syncool G 3175

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2                 |
| Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)          | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3                 |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3                |
| Acute Tox. 3 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3                  |



# Eurol Syncool G 3175

## 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: |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                 |
| Aquatic Acute 1                                         | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1            |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1          |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2          |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                       |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                       |
| Skin Corr. 1B                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B               |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                  |
| Skin Sens. 1                                            | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                       |
| Skin Sens. 1A                                           | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                      |
| STOT RE 1                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1 |
| H301                                                    | Tossico se ingerito.                                                         |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                          |
| H311                                                    | Tossico per contatto con la pelle.                                           |
| H314                                                    | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                       |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                 |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                               |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                           |
| H330                                                    | Letale se inalato.                                                           |
| H331                                                    | Tossico se inalato.                                                          |
| H372                                                    | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.      |
| H400                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                   |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| H411                                                    | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.             |
| H412                                                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.              |

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                                      | H317 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                 | H412 | Metodo di calcolo |

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.