



# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di stampa SDS: 2-5-2014 Data della revisione SDS: 11-6-2024 Sostituisce la scheda: 7-12-2023 Versione della SDS: 4.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Nome del prodotto : Eurol Coolant XL-NM -36°C  
UFI : NS6Q-R60N-G70E-7WT2  
Codice del prodotto : E504142  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso industriale, Uso professionale  
Funzione o categoria d'uso : Agenti anticongelamento

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

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

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## 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]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302  
Tossicità per la riproduzione, categoria 1B H360D  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 H373  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Può nuocere alla fertilità o al feto. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo se ingerito.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

GHS08

CLP avvertenza

: Pericolo

Contiene

: Sodium-2-ethylhexanoate; glicol etilenico; etilen glicol

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito.

H360D - Può nuocere al feto.

H373 - Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (per via orale).

Consigli di prudenza CLP

: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

#### 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

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# EuroL Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                                                                                                 | Identificatore del prodotto                                                                                   | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| glicol etilenico; etilen glicol<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 107-21-1<br>Numero CE: 203-473-3<br>Numero indice EU: 603-027-00-1<br>no. REACH: 01-2119456816-28 | ≥ 50    | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>STOT RE 2, H373                           |
| Sodium-2-ethylhexanoate                                                                                                                                                              | Numero CAS: 19766-89-3<br>Numero CE: 243-283-8<br>no. REACH: 01-2119979083-31                                 | 1 – 3   | Repr. 1B, H360D                                                                                                     |
| methy1-1H-benzotriazole                                                                                                                                                              | Numero CAS: 29385-43-1<br>Numero CE: 249-596-6<br>no. REACH: 01-2119979081-35                                 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso
- : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o 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.
- 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
- : Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 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
- : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- 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. Danni ai reni. La componente principale di questo prodotto è nocivo se ingerita. L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.
- 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.

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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

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

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

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Usare indumenti protettivi.                                                                                                                              |
| Procedure di emergenza | : Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |

#### 6.1.2. 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. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento                   | : 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. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.                                                                                      |
| 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. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| Misure di igiene                        | : Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.                                                                                                                             |

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

|                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure tecniche                           | : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.                               |
| Condizioni per lo stoccaggio              | : Conservare sotto chiave.                                                                |
| 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.                           |
| 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

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

| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1)                        |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                                                           |
| Nome locale                                                       | Ethylene glycol                                           |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                 | 52 mg/m³                                                  |
| IOELV TWA (ppm)                                                   | 20 ppm                                                    |
| IOELV STEL (mg/m³)                                                | 104 mg/m³                                                 |
| IOELV STEL (ppm)                                                  | 40 ppm                                                    |
| Note                                                              | Skin                                                      |
| Riferimento normativo                                             | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                           |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale               |                                                           |
| Nome locale                                                       | Etilen glicol                                             |
| OEL TWA (mg/m³)                                                   | 52 mg/m³                                                  |
| OEL TWA (ppm)                                                     | 20 ppm                                                    |
| OEL STEL (mg/m³)                                                  | 104 mg/m³                                                 |
| OEL STEL (ppm)                                                    | 40 ppm                                                    |
| Osservazione                                                      | Cute                                                      |
| Riferimento normativo                                             | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale             |                                                           |
| Nome locale                                                       | Ethylèneglycol / Ethylenglykol                            |
| VME [mg/m³]                                                       | 26 mg/m³                                                  |
| VME [ppm]                                                         | 10 ppm                                                    |
| VLE [mg/m³]                                                       | 52 mg/m³                                                  |

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1) |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| VLE [ppm]                                  | 20 ppm                                  |
| Tossicità critica                          | VRS, Yeux / OAW, Auge                   |
| Notazione                                  | R, SS <sub>C</sub> / H, SS <sub>C</sub> |
| Riferimento normativo                      | www.suva.ch, 01.01.2023                 |

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 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:

Occhiali di protezione a mascherina

#### 8.2.2.2. 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 protettivi in gomma neoprene o nitrilica. Guanti di protezione in gomma butilica

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Utilizzare un apparecchio respiratorio

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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

### 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                                | : rosso.                       |
| Aspetto                               | : Liquido.                     |
| Odore                                 | : inodore.                     |
| 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) | : Non disponibile              |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : Non disponibile              |
| Punto di infiammabilità               | : > 111 °C ASTM D 93           |
| Temperatura di autoaccensione         | : > 390 °C                     |
| Temperatura di decomposizione         | : Non disponibile              |
| pH                                    | : 8,4                          |
| pH soluzione                          | : 7 – 10                       |
| Viscosità cinematica                  | : Non disponibile              |
| Solubilità                            | : Mescolabile con acqua.       |
| Log Kow                               | : Non disponibile              |
| Log Pow                               | : < -0,1                       |
| Tensione di vapore a 20°C             | : < 2 hPa                      |
| Pressione di vapore a 50°C            | : Non disponibile              |
| Densità                               | : 1,06 – 1,08 kg/l ASTM D 4052 |
| Densità relativa                      | : Non disponibile              |
| Densità relativa di vapore a 20°C     | : > 1 (aria = 1)               |
| Caratteristiche delle particelle      | : Non applicabile              |

### 9.2. Altre informazioni

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

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

# EuroI Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Umidità. Surriscaldamento.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO, CO2.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

| EuroI Coolant XL-NM -36°C                  |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE orale                                  | 625,782 mg/kg di peso corporeo                                                                                                        |
| Sodium-2-ethylhexanoate (19766-89-3)       |                                                                                                                                       |
| DL50 orale ratto                           | 2043 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1445 - 2890 |
| DL50 cutaneo ratto                         | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                      |
| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1) |                                                                                                                                       |
| DL50 orale ratto                           | 7712 mg/kg di peso corporeo Animal: rat                                                                                               |
| LD50 cutanea                               | > 3500 mg/kg topo                                                                                                                     |
| CL50 Inalazione - Ratto                    | > 2,5 mg/l (6h)                                                                                                                       |
| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)       |                                                                                                                                       |
| DL50 orale ratto                           | ≈ 720 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 700 - 800                      |
| LD50 orale                                 | 720 mg/kg                                                                                                                             |
| DL50 cutaneo coniglio                      | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                   |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea     | : Non classificato<br>pH: 8,4                                                                                                         |
| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1) |                                                                                                                                       |
| pH                                         | 6 – 7,5                                                                                                                               |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare    | : Non classificato<br>pH: 8,4                                                                                                         |
| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1) |                                                                                                                                       |
| pH                                         | 6 – 7,5                                                                                                                               |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea   | : Non classificato                                                                                                                    |
| Mutagenicità sulle cellule germinali       | : Non classificato                                                                                                                    |
| Cancerogenicità                            | : Non classificato                                                                                                                    |
| Tossicità per la riproduzione              | : Può nuocere al feto.                                                                                                                |

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                                        |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato                                                                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (per via orale). |

| Sodium-2-ethylhexanoate (19766-89-3)                                   |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                          | ≈ 300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)                         |
| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1)                             |                                                                                                                               |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (per via orale).                          |
| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)                                   |                                                                                                                               |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                          | ≈ 150 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### 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                                            | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato                                                                                                                     |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato                                                                                                                     |

| Sodium-2-ethylhexanoate (19766-89-3)       |                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1                               | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                        |
| CE50 Daphnia 1                             | 910 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                            |
| CE50 72h - Alghe [1]                       | 49,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)        |
| LOEC (cronico)                             | 63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                            |
| NOEC (cronico)                             | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                            |
| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1) |                                                                                                             |
| CL50 pesci 1                               | > 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                  |
| CE50 Daphnia 1                             | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| NOEC (cronico)                             | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d' |
| NOEC cronico pesce                         | 15380 mg/l Pimephales promelas                                                                              |
| NOEC cronico crostaceo                     | 8590 mg/l dafnia                                                                                            |

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CL50 pesci 1                         | 55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus            |
| CE50 Daphnia 1                       | 55 mg/l Arcartia tonsa                                             |
| CE50 altri organismi acquatici 1     | 15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:       |
| CE50 altri organismi acquatici 2     | 8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:       |
| CE50 72h - Alghe [1]                 | 53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum             |
| LOEC (cronico)                       | 37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico)                       | 18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Eurol Coolant XL-NM -36°C                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                     | Rapidamente degradabile                                              |
| Sodium-2-ethylhexanoate (19766-89-3)            |                                                                      |
| Persistenza e degradabilità                     | Rapidamente degradabile                                              |
| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1)      |                                                                      |
| Persistenza e degradabilità                     | Facilmente biodegradabile in acqua,Facilmente degradabile nel suolo. |
| Bisogni in ossigeno di origine biochimica (BOB) | 0,47 g O <sub>2</sub> /g sostanza                                    |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)               | 1,24 g O <sub>2</sub> /g sostanza                                    |
| ThOD                                            | 1,29 g O <sub>2</sub> /g sostanza                                    |
| DBO (%ThOD)                                     | 0,36                                                                 |
| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)            |                                                                      |
| Persistenza e degradabilità                     | Rapidamente degradabile                                              |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Eurol Coolant XL-NM -36°C                  |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Log Pow                                    | < -0,1               |
| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1) |                      |
| Log Pow                                    | -1,36                |
| Potenziale di bioaccumulo                  | Nessuno bioaccumulo. |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1) |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Tensione superficiale                      | 0,048 N/m (20 °C) |

### 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

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ecologia - rifiuti                                          | : 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 2150/2002)              | : 16 01 14* - liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose<br>15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 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>                      |                                                        |                               |                               |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |                                                        |                               |                               |
| <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>                     |                                                        |                               |                               |
| Pericoloso per l'ambiente: No                            | Pericoloso per l'ambiente: No<br>Inquinante marino: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: 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

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

Non applicabile

# EuroL Coolant XL-NM -36°C

## 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

##### 15.1.1. 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 Coolant XL-NM - 36°C ; glicol etilenico; etilen glicol | 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 |

##### 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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

##### 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)

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                                                                |            |      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                            | Modifica   | Note |
|                          | Data della revisione SDS                                       | Modificato |      |
|                          | Sostituisce la scheda                                          | Modificato |      |
| 1.2                      | Categoria di utilizzazione principale                          | Modificato |      |
| 2.1                      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Modificato |      |

# EuroI Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Indicazioni di modifiche |                                                |            |      |
|--------------------------|------------------------------------------------|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                            | Modifica   | Note |
| 5.3                      | Istruzioni per l'estinzione                    | Modificato |      |
| 6.1                      | Misure di carattere generale                   | Modificato |      |
| 6.1                      | Procedure di emergenza                         | Modificato |      |
| 6.3                      | Metodi per il contenimento                     | Modificato |      |
| 7.2                      | Condizioni per lo stoccaggio                   | Modificato |      |
| 7.2                      | Materiali di imballaggio                       | Aggiunto   |      |
| 13.1                     | Ulteriori indicazioni                          | Modificato |      |
| 13.1                     | Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti | Modificato |      |
| 13.1                     | Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | Aggiunto   |      |
| 16                       | Altre informazioni                             | Modificato |      |
| 16                       | Fonti di dati                                  | Modificato |      |
| 16                       | Suggerimento di formazione professionale       | Aggiunto   |      |

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                          |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                             |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                               |
| EN                         | Standard Europeo                                                                              |
| 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                                         |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                             |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                       |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                        |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                                           |

# EuroI Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                          |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                              |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                              |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano                                             |
| COV                        | Composti Organici Volatili                                               |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                   |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato                                               |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                  |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2           |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                           |
| H360D                                                   | Può nuocere al feto.                                                          |
| H361d                                                   | Sospettato di nuocere al feto.                                                |
| H373                                                    | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411                                                    | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.              |
| Repr. 1B                                                | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                                   |
| Repr. 2                                                 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                    |
| STOT RE 2                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2  |

# Eurol Coolant XL-NM -36°C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                                                                                                      | H302  | Metodo di calcolo |
| Repr. 1B                                                                                                                          | H360D | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2                                                                                                                         | H373  | 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.