



# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 15-1-2026 Version: 1.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Eurol Diesel Injection Cleaner  
UFI : MSGC-H2EA-980T-WGHQ  
Produktcode : E802496  
Produktart : Organische Lösemittel  
Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendung, Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Organisches Lösemittel

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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. Notrufnummer

Notrufnummer : Rund um die Uhr-Rufnummer des Transport-Notrufs +31 88 303 7598

| Land/Region | Organisation/Firma                                                                                | Anschrift                   | Notrufnummer     | Anmerkung                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                         | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel | +32 70 245 245   | Bitte rufen Sie bei<br>dringenden Fragen zu<br>Intoxikation 070 245<br>245 an (kostenlos<br>24/7). Wenn nicht<br>erreichbar: 02 264 96<br>30 (Standard-Gebühr)                                     |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203  | +49 (0) 30 19240 |                                                                                                                                                                                                    |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                         | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel | +352 8002 5500   | Kostenlose<br>Telefonnummer, rund<br>um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten<br>alle dringenden<br>Fragen zu<br>gefährlichen<br>Produkten auf<br>Französisch,<br>Holländisch und<br>Englisch |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                                                                   | Stubenring 6<br>1010 Wien   | +43 1 406 43 43  |                                                                                                                                                                                                    |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Land/Region | Organisation/Firma | Anschrift                      | Notrufnummer            | Anmerkung                                                               |
|-------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Schweiz     | Tox Info Suisse    | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251<br>66 66 |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 4 H332  
Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Gefahr

Enthält

: Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclics, <2% Aromatik; 2-Ethylhexylnitrat

Gefahrenhinweise (CLP)

: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 - Einatmen von Rauch, Nebel, Aerosol, Dampf vermeiden.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301+P310+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

EUH Sätze

: EUH044 - Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.  
EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kindergesicherter Verschluss

: Anwendbar

Tastbarer Gefahrenhinweis

: Anwendbar

### 2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung : Material kann sich beim Transfer statisch aufladen. Bildung entzündbarer oder explosiver Dampf-Luftgemische möglich.

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                                                          | Produktidentifikator                                                    | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclics, <2% Aromatik                                                                                                       | EG-Nr.: 926-141-6<br>REACH-Nr.: 01-2119456620-43                        | ≥ 50    | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                           |
| 2-Ethylhexylnitrat<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                 | CAS-Nr.: 27247-96-7<br>EG-Nr.: 248-363-6<br>REACH-Nr.: 01-2119539586-27 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel), H332 (ATE=2,7 mg/l/4h)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-Ethylhexan-1-ol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, FR, DE, LU); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 104-76-7<br>EG-Nr.: 203-234-3<br>REACH-Nr.: 01-2119487289-20   | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                   |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Sofort einen Arzt rufen.                                                                                                             |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.                                                                                                      |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                                                                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.                                                                                    |
| Personenschutz in Erste-Hilfe-Maßnahmen | : Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet.                                                         |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen                   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                                                                                                                                                                   |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt                | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                                                                                                                                                      |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt               | : Bei unbeabsichtigtem Augenkontakt ist mehr als vorübergehendes Stechen oder Rötung unwahrscheinlich. Könnte bei Kontakt mit den Augen Reizungen verursachen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken               | : Lungenödem möglich.                                                                                                                                                                                                                  |
| Symptome/Wirkungen nach intravenöser Verabreichung | : Unbekannt.                                                                                                                                                                                                                           |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.                                                         |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen. Verwendung eines festen Wasserstrahls kann zur Ausbreitung des Brandes führen. |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Brandgefahr                               | : Bei der Verbrennung entstehen: CO, CO <sub>2</sub> .           |
| Explosionsgefahr                          | : Kann brennbare/explosive Dampf-Luft Gemische entstehen lassen. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : CO, CO <sub>2</sub> .                                          |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandschutzvorkehrungen        | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.                                                                                                                                                                                                                      |
| Löschanweisungen               | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.                                                                                                                                                  |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                                                                                                                                                                         |
| Sonstige Angaben               | : Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Das getränkte Material aufnehmen und in gekennzeichneten Behältern vorschriftsmäßig entsorgen. Da sie schwerer sind als Luft, können sich die Dämpfe über große Entfernungen den Boden entlang bewegen/sich entzünden/zur Quelle zurückschlagen. |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

|                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Maßnahmen | : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Bei hohem Hautkontaminationsrisiko (z.B. beim Reinigen von verschüttetem Material oder bei Spritzgefahr) werden chemikalienbeständige Schürzen und/oder undurchdringliche chemische Anzüge und Stiefel erforderlich sein. |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                                                                                                                                |

#### Einsatzkräfte

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.                                                                                           |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich. |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.                                                                                                                                                                               |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.                                                                                                                                                               |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf - Luftgemische möglich. Leere Behälter mit Rückständen des Produkts (Feststoffen, Flüssigkeiten und/oder Dämpfen) können eine Gefahr darstellen. Nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, hartlöten, löten, bohren, schleifen oder den Behälter der Hitze, Flammen, Funken, statischer Elektrizität oder anderen Zündquellen aussetzen. Es besteht Explosionsgefahr mit möglichen Verletzungen oder Todesfolgen. Leere Behälter sollten vollständig geleert, richtig verschlossen und sofort an eine Wiederaufarbeitungsstelle gegeben oder sachgerecht entsorgt werden. |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hygienemaßnahmen                        | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Maßnahmen                      | : An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Vor Sonne und anderen Wärmequellen schützen. |
| Lagerbedingungen                          | : Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                                 |
| Unverträgliche Produkte                   | : Reagiert heftig mit starken Oxidationsmitteln und Säuren.                                                                     |
| Maximale Lagerdauer                       | : 5 Jahr                                                                                                                        |
| Lagertemperatur                           | : ≤ 40 °C                                                                                                                       |
| Zusammenlagerungsinformation              | : Fernhalten von: Brandfördernde Stoffe. Starke Säuren.                                                                         |
| Lager                                     | : Bei Umgebungstemperatur aufbewahren.                                                                                          |
| Besondere Vorschriften für die Verpackung | : Behälter trocken und dicht geschlossen halten.                                                                                |
| Verpackungsmaterialien                    | : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.                                             |

#### Schweiz

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Lagerklasse (LK) | : LK 6.1 - Giftige Stoffe |
|------------------|---------------------------|

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| 2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                |                                    |
| IOELV TWA (ppm)                                        | 1 ppm                              |
| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                           |                                    |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                |                                    |
| Lokale Bezeichnung                                     | 2-ethylhexan-1-ol                  |
| IOELV TWA (mg/m³)                                      | 5,4 mg/m³                          |
| IOELV TWA (ppm)                                        | 1 ppm                              |
| Rechtlicher Bezug                                      | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                    |
| Lokale Bezeichnung                                     | 2-Ethyl-1-hexanol (Isooctan-1-ol)  |
| MAK [mg/m³]                                            | 5,4 mg/m³                          |
| MAK [ppm]                                              | 1 ppm                              |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK Short time value [mg/m³]                                       | 10,8 mg/m³ (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| MAK Short time value [ppm]                                         | 2 ppm (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rechtlicher Bezug                                                  | BGBI. II Nr. 330/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Ethylhexan-1-ol # Ethylhexaan-1-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Limit value [mg/m³]                                                | 5,4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limit value [ppm]                                                  | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Ethylhexan-1-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VME [mg/m³]                                                        | 5,4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VME [ppm]                                                          | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Note (FR)                                                          | Valeurs réglementaires indicatives                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrête du 27 septembre 2019)                                                                                                                                                                                                                                |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Ethylhexan-1-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)                                      | 5,4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)                                        | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spitzenbegrenzung (mg/m³)                                          | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmerkung (TRGS 900)                                               | EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Éthylhexan-1-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA (mg/m³)                                                    | 5,4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA (ppm)                                                      | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                                                                                                                                                            |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Ethylhexanol / 2-Ethylhexanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VME [mg/m³]                                                        | 5,4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VME [ppm]                                                          | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VLE [mg/m³]                                                        | 110 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Notation                                                           | SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anmerkung                                                          | OSHA. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / OSHA. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen                                                                                                                                                                      |
| Rechtlicher Bezug                                                  | www.suva.ch, 18.06.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Euro! Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Bei Spritzgefahr: Schutzbrille. Atemschutzausrüstung ist normalerweise nicht erforderlich, wenn eine ausreichende natürliche oder örtliche Abzugsbelüftung zur Kontrolle der Exposition vorhanden ist.

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

#### Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

##### Sonstigen Hautschutz

##### Materialien für Schutzkleidung:

Handschuhe aus Neopren oder Nitrilkautschuk. Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF ISO 374-1 oder entsprechender Norm)

#### Atemschutz

##### Atemschutz:

Atemschutz tragen

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

##### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Handschuhe aus Neopren oder Nitrilkautschuk.

##### Sonstige Angaben:

Produktgetränkte Lappen nicht in die Taschen der Kleidung stecken. Hände nicht mit bereits gebrauchten Tüchern reinigen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                  | : Flüssig                                         |
| Farbe                            | : braun.                                          |
| Aussehen                         | : Flüssig.                                        |
| Geruch                           | : Charakteristisch.                               |
| Geruchsschwelle                  | : Nicht verfügbar                                 |
| Schmelzpunkt                     | : Nicht anwendbar                                 |
| Gefrierpunkt                     | : Nicht verfügbar                                 |
| Siedepunkt                       | : > 100 °C                                        |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Nicht brennbar.                                 |
| Explosive Eigenschaften          | : Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)    | : 0,6 vol %                                       |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)     | : 7 vol %                                         |
| Flammpunkt                       | : > 62 °C ASTM D 93                               |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Zündtemperatur                | : > 200 °C                       |
| Zersetzungstemperatur         | : Nicht verfügbar                |
| pH-Wert                       | : Nicht verfügbar                |
| Viskosität, kinematisch       | : < 20,5 mm²/s                   |
| Löslichkeit                   | : wasserunlöslich.               |
| Log Kow                       | : Nicht verfügbar                |
| Dampfdruck bei 20°C           | : < 3 hPa                        |
| Dampfdruck bei 50°C           | : Nicht verfügbar                |
| Dichte                        | : 0,825 – 0,835 kg/L ASTM D 4052 |
| Relative Dichte               | : Nicht verfügbar                |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : > 1 (Luft = 1)                 |
| Partikeleigenschaften         | : Nicht anwendbar                |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit<br>(Butylacetat=1) | : < 0,1 |
| VOC-Gehalt                                              | : 80 %  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Einatmen: Staub, Nebel: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                    |

| Eurol Diesel Injection Cleaner                                          |                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ATE CLP (Staub, Nebel)                                                  | 4,411 mg/l/4h                  |
| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclics, <2% Aromatik |                                |
| LD50 (oral, Ratte)                                                      | > 5000 mg/kg                   |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                | > 5000 mg/l (OECD-Methode 402) |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                  | 5000 mg/m³                     |



# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)</b>                                            |                                                                                                                          |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                            | 2,7 mg/l/4h Staub/Nebel                                                                                                  |
| <b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                               |                                                                                                                          |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                | ≈ 2047 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)            |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                          | > 3000 mg/kg                                                                                                             |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                            | 0,89 – 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                               |
| LC50 inhalativ - Ratte [ppm]                                                      | 6h                                                                                                                       |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                     | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                  | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                                                | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| Keimzellmutagenität                                                               | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| Karzinogenität                                                                    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| Reproduktionstoxizität                                                            | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                         | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| <b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                               |                                                                                                                          |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                         | Kann die Atemwege reizen.                                                                                                |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                       | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                          |
| <b>2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)</b>                                            |                                                                                                                          |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                                          | 500 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)              |
| <b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                               |                                                                                                                          |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                      | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Gase, 90 Tage)                                           | 120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                        |
| Aspirationsgefahr                                                                 | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                                     |
| <b>Eurol Diesel Injection Cleaner</b>                                             |                                                                                                                          |
| Viskosität, kinematisch                                                           | < 20,5 mm²/s                                                                                                             |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclics, &lt;2% Aromatik</b> |                                                                                                                          |
| Viskosität, kinematisch                                                           | 1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                      |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                               |
| Ökologie - Wasser                            | : Produkt kann einen Film auf den Wasseroberfläche bilden, der den Sauerstoffaustausch verhindern kann. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)         |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                               |

# Euro! Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclics, <2% Aromatik |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 Fisch 1                                                            | 1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)             |
| LC50 andere Wasserorganismen 1                                          | 1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 Daphnia 1                                                          | 1000 mg/l (48h; Daphnia magna)                   |

| 2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7) |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Fisch 1                    | 2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                           |
| EC50 Daphnia 1                  | 0,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alge [1]             | 3,22 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (akut)                     | 1,52 mg/l                                                                                                                                 |

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)  |                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Fisch 1                  | 17,1 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus                                         |
| LC50 Fisch 2                  | 28,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                              |
| EC50 Daphnia 1                | 39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| EC50 72h - Alge [1]           | 11,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alge [2]           | 16,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 (andere Wasserpflanzen) | 16,6 mg/l                                                                                            |
| NOEC (akut)                   | 14 mg/l                                                                                              |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Euro! Diesel Injection Cleaner |                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit    | Hauptbestandteile sind langfristig biologisch abbaubar, aber das Produkt enthält Komponenten, die auf Dauer die Umwelt belasten können. |

| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclics, <2% Aromatik |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                             | Schnell abbaubar |

| 2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7) |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit     | Schnell abbaubar |
| Biologischer Abbau              | 0 % 28d          |

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7) |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar               |
| Biologischer Abbau           | 100 % OECD-Prüfrichtlinie 301C |

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Euro! Diesel Injection Cleaner |                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial      | Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt über die Nahrungsketten in der Umwelt bioakkumuliert. |

| 2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7) |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Log Kow                         | 5,24 Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Kow] |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | 25,35 Berechnungsmethoden |
| Log Kow                             | 2,9                       |

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Eurol Diesel Injection Cleaner

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Boden | Nicht mischbar mit Wasser. Auslaufende Substanz kann in den Boden eindringen und zu Boden- und Grundwasserverunreinigungen führen. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2-Ethylhexylnitrat (27247-96-7)

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mobilität im Boden | -3,75 |
|--------------------|-------|

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mobilität im Boden | -1,42 |
|--------------------|-------|

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.         |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                |
| Empfehlungen für die Abfallentsorgung                     | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Leere Behälter nicht wiederverwenden.                                                        |
| Ökologie - Abfallstoffe                                   | : Nicht restentleerte Behälter einer entsprechend genehmigten Sondermüllsammelstelle zuführen. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                               | IMDG                                      | IATA                                                | ADN                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                                           |                                                     |                                           |
| UN 3082                                           | UN 3082                                   | UN 3082                                             | UN 3082                                   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                                           |                                                     |                                           |
| UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.         | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                                                                         | IMDG                                                                                                               | IATA                                                                                             | ADN                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                        |
| UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDER<br>STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2-ethylhexyl nitrate), 9, III, (-) | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDER<br>STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2-ethylhexyl nitrate), 9, III,<br>MEERESSCHADSTOFF        | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(2-ethylhexyl nitrate), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDER<br>STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2-ethylhexyl nitrate), 9, III |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                       |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                        |
| 9                                                                                           | 9                                                                                                                  | 9                                                                                                | 9                                                                                      |
|            |                                   |                |     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                              |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                        |
| III                                                                                         | III                                                                                                                | III                                                                                              | III                                                                                    |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                        |
| Umweltgefährlich: Ja                                                                        | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja<br>EmS-Nr. (Brand): F-A<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-F | Umweltgefährlich: Ja                                                                             | Umweltgefährlich: Ja                                                                   |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                                  |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                        |

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

|                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifizierungscode (UN)                                                    | : M6                      |
| Sondervorschriften (ADR)                                                     | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Begrenzte Mengen (ADR 2011)                                                  | : 5L                      |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                   | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                                 | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | : PP1                     |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | : MP19                    |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)           | : T4                      |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)    | : TP1, TP29               |
| Tankcodierung (ADR)                                                          | : LGBV                    |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks                                        | : AT                      |
| Beförderungskategorie (ADR)                                                  | : 3                       |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V12                     |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV13                    |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl)                            | : 90                      |
| Orangefarbene Tafeln                                                         | :                         |



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -

### Seeschifftransport

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG) | : 274, 335, 375, 969 |
| Begrenzte Mengen (IMDG) | : 5 L                |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E1         |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : LP01, P001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP1        |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)            | : IBC03      |
| Tankanweisungen (IMDG)                       | : T4         |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)      | : TP1, TP29  |
| Staukategorie (IMDG)                         | : A          |

### Lufttransport

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E1                    |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y964                  |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 964                   |
| PCA Max. Nettomenge (IATA)           | : 450L                  |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 964                   |
| CAO Max. Nettomenge (IATA)           | : 450L                  |
| Sondervorschriften (IATA)            | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 9L                    |

### Binnenschifftransport

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | : M6                      |
| Sondervorschriften (ADN)              | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | : 5 L                     |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | : E1                      |
| Beförderung zugelassen (ADN)          | : T                       |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | : PP                      |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 0                       |

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Verordnungen

#### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                                                                                                    | Titel oder Beschreibung des Eintrags                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3(b)                                      | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclics, <2% Aromatik ; 2-Ethylhexylnitrat ; 2-Ethylhexan-1-ol | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 |
| 3(c)                                      | 2-Ethylhexylnitrat ; 2-Ethylhexan-1-ol                                                                           | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1                                                                                                                                                    |

#### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

#### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

#### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 80 %

### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### Nationale Vorschriften

| Berufskrankheiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 84             | Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder zyklische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid |

### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

VOC-Gehalt : 80 %

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                                                                         |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                                      | Anmerkungen |
| 1.1               | UFI on SDS 1.1                                                          | Hinzugefügt |
| 2.1               | Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen | Geändert    |
| 2.1               | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                    | Geändert    |
| 2.2               | Gefahrenpiktogramme (CLP)                                               | Geändert    |
| 2.2               | Sicherheitshinweise (CLP)                                               | Geändert    |
| 2.2               | Gefahrenhinweise (CLP)                                                  | Geändert    |
| 6.3               | Zur Rückhaltung                                                         | Geändert    |
| 11.1              | ATE CLP (Stäube, Nebel)                                                 | Geändert    |
| 12.1              | Ökologie - Allgemein                                                    | Geändert    |
| 14                | UN-Nr. (RID)                                                            | Entfernt    |
| 14                | Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN)                                   | Entfernt    |
| 14                | Ausrüstung erforderlich (ADN)                                           | Entfernt    |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Änderungshinweise |                                                                                 |             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                                              | Anmerkungen |
| 14                | Beförderung zugelassen (ADN)                                                    | Entfernt    |
| 14                | Freigestellte Mengen (ADN)                                                      | Entfernt    |
| 14                | Begrenzte Mengen (ADN)                                                          | Entfernt    |
| 14                | Gefahrzettel (ADN)                                                              | Entfernt    |
| 14                | Klassifizierungscode (ADN)                                                      | Entfernt    |
| 14                | Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)                                  | Entfernt    |
| 14                | Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                                       | Entfernt    |
| 14                | Expressgut (RID)                                                                | Entfernt    |
| 14                | Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) | Entfernt    |
| 14                | Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID)                        | Entfernt    |
| 14                | Beförderungskategorie (RID)                                                     | Entfernt    |
| 14                | Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)                                             | Entfernt    |
| 14                | Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)           | Entfernt    |
| 14                | Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)                      | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                                | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften für die Verpackung (RID)                                     | Entfernt    |
| 14                | Verpackungsanweisungen (RID)                                                    | Entfernt    |
| 14                | Freigestellte Mengen (RID)                                                      | Entfernt    |
| 14                | Begrenzte Mengen (RID)                                                          | Entfernt    |
| 14                | Sonderbestimmung (RID)                                                          | Entfernt    |
| 14                | Verpackungsgruppe (RID)                                                         | Entfernt    |
| 14                | Klassifizierungscode (RID)                                                      | Entfernt    |
| 14                | ERG-Code (IATA)                                                                 | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften (IATA)                                                       | Entfernt    |
| 14                | CAO Max. Nettomenge (IATA)                                                      | Entfernt    |
| 14                | CAO Verpackungsvorschriften (IATA)                                              | Entfernt    |
| 14                | PCA Max. Nettomenge (IATA)                                                      | Entfernt    |
| 14                | PCA Verpackungsvorschriften (IATA)                                              | Entfernt    |
| 14                | PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)                                            | Entfernt    |
| 14                | PCA begrenzte Mengen (IATA)                                                     | Entfernt    |
| 14                | PCA freigestellte Mengen (IATA)                                                 | Entfernt    |
| 14                | Gefahrzettel (ICAO)                                                             | Entfernt    |
| 14                | Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)                                 | Entfernt    |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Änderungshinweise |                                                                              |             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                                           | Anmerkungen |
| 14                | Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)                              | Entfernt    |
| 14                | Gefahrzettel (IMDG)                                                          | Entfernt    |
| 14                | EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)                                        | Entfernt    |
| 14                | EmS-Nr. (Brand)                                                              | Entfernt    |
| 14                | Begrenzte Mengen (IMDG)                                                      | Entfernt    |
| 14                | Staukategorie (IMDG)                                                         | Entfernt    |
| 14                | Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)                                      | Entfernt    |
| 14                | Tankanweisungen (IMDG)                                                       | Entfernt    |
| 14                | IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)                                            | Entfernt    |
| 14                | Freigestellte Mengen (IMDG)                                                  | Entfernt    |
| 14                | Sonderbestimmung (IMDG)                                                      | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | Entfernt    |
| 14                | Tankcodierung (ADR)                                                          | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)    | Entfernt    |
| 14                | Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)           | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | Entfernt    |
| 14                | Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | Entfernt    |
| 14                | Verpackungsanweisungen (ADR)                                                 | Entfernt    |
| 14                | Fahrzeug für die Beförderung in Tanks                                        | Entfernt    |
| 14.1              | UN-Nr.                                                                       | Entfernt    |
| 14.1              | UN-Nr. (IMDG)                                                                | Entfernt    |
| 14.1              | UN-Nr. (ICAO)                                                                | Entfernt    |
| 14.1              | UN-Nr. (ADN)                                                                 | Entfernt    |
| 14.2              | Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)                               | Entfernt    |
| 14.2              | Offizielle Benennung für die Beförderung                                     | Entfernt    |
| 14.3              | Gefahrzettel (RID)                                                           | Entfernt    |
| 14.3              | Gefahrzettel (UN)                                                            | Entfernt    |
| 14.4              | Verpackungsgruppe (ADN)                                                      | Entfernt    |
| 14.4              | Verpackungsgruppe (IATA)                                                     | Entfernt    |
| 14.4              | Verpackungsgruppe (IMDG)                                                     | Entfernt    |
| 14.4              | Verpackungsgruppe (UN)                                                       | Entfernt    |
| 14.6              | Sondervorschriften (ADN)                                                     | Entfernt    |



# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Änderungshinweise |                                                   |             |
|-------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                | Anmerkungen |
| 14.6              | Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)      | Entfernt    |
| 14.6              | Verpackungsanweisungen (IMDG)                     | Entfernt    |
| 14.6              | Beförderungskategorie (ADR)                       | Entfernt    |
| 14.6              | Sondervorschriften (ADR)                          | Entfernt    |
| 14.6              | Freigestellte Mengen (ADR)                        | Entfernt    |
| 14.6              | Begrenzte Mengen (ADR)                            | Entfernt    |
| 14.6              | Tunnelbeschränkungscode                           | Entfernt    |
| 14.6              | Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl) | Entfernt    |
| 14.6              | Klassifizierungscode (UN)                         | Entfernt    |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                 |
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                       |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                    |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| CSA                       | Stoffsicherheitsbeurteilung                                                                               |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                                                      |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| EAK                       | Europäischer Abfallkatalog                                                                                |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)                                                         |
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                         |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration                                                        |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                         |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                 |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                         |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                  |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                            |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                      |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                       |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                    |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung                                                               |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                     |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                      |
| STP                       | Kläranlage                                                                                 |
| TF                        | Technische Funktion                                                                        |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                      |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                                      |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert                                                            |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                                          |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                  |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator                                                          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datenquellen      | : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Sicherheitsdokumente des Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schulungshinweise | : Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt eizig und allein der auf der Verpackung vermerkte Gebrauch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sonstige Angaben  | : Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht. |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                  |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4               |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel)       | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 4 |

# Eurol Diesel Injection Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                  |
| Aquatic Acute 1     | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                 |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                            |
| Aquatic Chronic 3   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                            |
| Asp. Tox. 1         | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                       |
| Eye Irrit. 2        | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                    |
| Skin Irrit. 2       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                              |
| STOT SE 3           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H302                | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                               |
| H304                | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                   |
| H312                | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                                |
| H315                | Verursacht Hautreizungen.                                                            |
| H319                | Verursacht schwere Augenreizung.                                                     |
| H332                | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                   |
| H335                | Kann die Atemwege reizen.                                                            |
| H400                | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                    |
| H410                | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                          |
| H411                | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                              |
| H412                | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |
| EUH044              | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.                                      |
| EUH066              | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                      |

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                                        |      |                     |
|----------------------------------------|------|---------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel) | H332 | Berechnungsmethoden |
| Asp. Tox. 1                            | H304 | Berechnungsmethoden |
| Aquatic Chronic 2                      | H411 | Berechnungsmethoden |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.