



# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 3-5-2018 Date de révision: 27-6-2024 Remplace la fiche: 11-7-2023 Version: 4.0

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Eurol CL-F Lube Spray  
UFI : P XK0-8JSA-0S2H-9GMG  
Code du produit : S003200AER  
Type de produit : Aérosol  
Vaporisateur : Aérosol  
Groupe de produits : Produit commercial

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Eurol B.V.  
Energiesstraat 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. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : En cas d'urgence en matière de transport, appelez le +31 88 303 7598 (24h/24, 7j/7)

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|-------------|--|---|-------------------|---|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid   | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                                     | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France      | Centre antipoison d'Angers<br>C.H.U  | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9                             | +33 2 41 48 21 21 |   |
| France      | Centre antipoison de BORDEAUX<br>GH Pellegrin  | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                    | +33 5 56 96 40 80 |   |
| France      | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de<br>Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site<br>Lacassagne | 162, avenue Lacassagne<br>69424 Lyon Cedex 03                     | +33 4 72 11 69 11 |   |
| France      | Centre antipoison de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite  | 270 boulevard de Sainte<br>Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25 |   |
| France      | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal  | 200 rue du Faubourg Saint-<br>Denis<br>75475 Paris Cedex 10       | +33 1 40 05 48 48 |   |

# EuroI CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence                    | Commentaire  |
|-------------|--|---|-------------------------------------|--|
| France      | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng            | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse Cedex        | +33 5 61 77 74 47                   |  |
| France      | Centre antipoison de Lille<br>CHU de Lille   | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille Cedex                         | 0 800 59 59 59<br>+33 3 20 44 44 44 |  |
| France      | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central                           | 29 avenue du Maréchal de<br>Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50                   |  |
| Luxembourg  | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120   | +352 8002 5500                      | Numéro gratuit avec<br>accès 24/24 et 7/7.<br>Des experts<br>répondent à toutes les<br>questions urgentes<br>sur des produits<br>dangereux en<br>français, néerlandais<br>et anglais |
| Suisse      | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                                      | 145<br>+41 44 251 51 51             | (de l'étranger :+41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H412  
catégorie 3

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP)

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

H229 - Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des flammes nues, des étincelles. Ne pas fumer.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

P501 - Éliminer le contenu/réceptif dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

# EuroL CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Phrases EUH : EUH208 - Contient 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs.

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | dodécylphénol, ramifié (121158-58-5) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | dodécylphénol, ramifié (121158-58-5) |

Le mélange contient une ou des substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou une ou des substance(s) est/sont identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

| Composant  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | dodécylphénol, ramifié (121158-58-5) |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics   | N° CAS: 64742-48-9<br>N° CE: 918-481-9<br>N° REACH: 01-2119457273-39                         | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304   |
| butane (contenant < 0,1 % butadiène (203-450-8)) substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | N° CAS: 106-97-8<br>N° CE: 203-448-7<br>N° Index: 601-004-00-0<br>N° REACH: 01-2119474691-32 | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                          |
| propane substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE)  | N° CAS: 74-98-6<br>N° CE: 200-827-9<br>N° Index: 601-003-00-5<br>N° REACH: 01-2119486944-21  | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                          |

# Euroil CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom   | Identificateur de produit   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------|--|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE) (Note L)   | N° CAS: 64742-54-7<br>N° CE: 265-157-1<br>N° Index: 649-467-00-8<br>N° REACH: 01-2119484627-25  | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304  |
| bismuth(3+) neodecanoate  | N° CAS: 34365-26-6<br>N° CE: 251-964-6<br>N° REACH: 01-2120781945-38                            | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)  |
| neodecanoic acid  | N° CAS: 26896-20-8<br>N° CE: 248-093-9<br>N° REACH: 01-2119449554-33                            | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)  |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50) substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note L)  | N° REACH: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27                                  | 0,1 – 1 | Non classé   |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  | N° CAS: 95-38-5<br>N° CE: 202-414-9<br>N° REACH: 01-2119777867-13                               | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative   | N° CE: 948-020-7<br>N° REACH: 01-2120792779-28  | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=3,08 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413   |
| dodécylphénol, ramifié substance de la liste candidate REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) substance connue pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien | N° CAS: 121158-58-5<br>N° CE: 310-154-3<br>N° Index: 604-092-00-9<br>N° REACH: 01-2119513207-49 | 0,1 – 1 | Skin Corr. 1C, H314<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)   |
| éthanediol; éthylène glycol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR, LU); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires   | N° CAS: 107-21-1<br>N° CE: 203-473-3<br>N° Index: 603-027-00-1<br>N° REACH: 01-2119456816-28    | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>STOT RE 2, H373   |

Note L: La classification harmonisée comme substance cancérigène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthylsulfoxyde, mesuré selon la méthode IP 346 («Détermination de substances aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphaltène — méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde», Institute of Petroleum de Londres), auquel cas la classification est effectuée conformément au titre II du présent règlement pour cette classe de danger aussi.

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# EuroI CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                                    | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.  |
| Symptômes/effets après inhalation                   | : L'inhalation du brouillard peut produire une grave irritation des voies respiratoires, caractérisée par une toux, la suffocation, ou de la difficulté à respirer. Les symptômes d'une surexposition aux vapeurs comprennent somnolence, faiblesse, maux de tête, étourdissements, nausées, vomissement, diminution de l'acuité visuelle. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau         | : Probablement sans danger en cas de contact bref ou occasionnel avec la peau. Toutefois, une exposition prolongée ou fréquente peut éliminer le revêtement lipo-acide de l'épiderme et entraîner une dermatite. Provoque une irritation cutanée. Teint rouge.   |
| Symptômes/effets après contact oculaire             | : En cas de contact oculaire accidentel, le produit ne devrait causer, au plus, qu'une sensation de brûlure et une rougeur temporaires.  |
| Symptômes/effets après ingestion                    | : Mauvais goût. Probablement non dangereux en cas d'ingestion accidentelle de faibles quantités, bien que l'ingestion de quantités plus importantes puisse entraîner des nausées ou des diarrhées.   |
| Symptômes/effets après administration intraveineuse | : Inconnu.   |

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.   |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. Le recours à un fort jet d'eau peut contribuer à étendre le feu. |

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| Danger d'explosion                                    | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques.                           |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.   |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                   |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.  |
| Autres informations                     | : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Balayer et placer dans un conteneur clairement identifié pour une élimination conforme aux réglementations locales. |

# EuroI CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Lorsque le risque d'exposition cutanée est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), il est alors nécessaire d'utiliser des tabliers résistants aux agents chimiques et/ou des combinaisons et des bottes protectrices contre les agents chimiques et imperméables. Utiliser un vêtement de protection.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Température de manipulation : < 45 °C

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Produits incompatibles : Réagit vigoureusement avec les oxydants forts et les acides.

Durée de stockage maximale : 3 année

Température de stockage : ≤ 50 °C

Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart de : Matières oxydantes. Acides forts.

Lieu de stockage : Conserver à température ambiante. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Stocker dans un endroit bien ventilé.

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Les récipients vides contiennent des résidus de produit (solides, liquides et/ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, euler ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures. Les fûts vides doivent être complètement vidés, correctement obturés et rapidement renvoyés à un centre de reconditionnement des fûts ou éliminés comme il se doit.

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Bombe aérosol.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| <b>butane (contenant &lt; 0,1 % butadiène (203-450-8)) (106-97-8)</b> |   |
|---|---|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>        |   |
| Nom local   | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4) |
| Limit value [ppm]   | 1000 ppm  |
| Short time value [mg/m³]  | 2370 mg/m³  |
| Short time value [ppm]  | 980 ppm   |
| Référence réglementaire   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                      |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |   |
| Nom local   | n-Butane  |
| VME [mg/m³]   | 1900 mg/m³  |
| VME [ppm]   | 800 ppm   |
| Note (FR)   | Valeurs recommandées/admises                                    |
| Référence réglementaire   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)    |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |   |
| Nom local   | Butane (les 2 isomères):n-Butane                                |
| VME [mg/m³]   | 1900 mg/m³  |
| VME [ppm]   | 800 ppm   |
| VLE [mg/m³]   | 7600 mg/m³  |
| VLE [ppm]   | 3200 ppm  |
| Toxicité critique   | SNC   |
| Référence réglementaire   | www.suva.ch, 01.01.2023   |
| <b>propane (74-98-6)</b>  |   |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>        |   |
| Nom local   | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4) |
| Limit value [ppm]   | 1000 ppm  |
| Référence réglementaire   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                      |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |   |
| Nom local   | Propane   |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>propane (74-98-6)</b>  |  |
|---|--|
| VME [mg/m <sup>3</sup> ]  | 1800 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME [ppm]   | 1000 ppm   |
| VLE [mg/m <sup>3</sup> ]  | 7200 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE [ppm]   | 4000 ppm   |
| Toxicité critique   | Formel   |
| Remarque  | 4x15   |
| Référence réglementaire   | www.suva.ch, 01.01.2023  |
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b> |  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |  |
| Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>                                |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>    |  |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)</b>                               |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>    |  |
| Nom local   | Ethylene glycol  |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOELV TWA (ppm)   | 20 ppm   |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )   | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOELV STEL (ppm)  | 40 ppm   |
| Notes   | Skin   |
| Référence réglementaire   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |  |
| Nom local   | Ethylèneglycol (en aérosol) # Ethyleenglycol   |
| Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]  | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Limit value [ppm]   | 20 ppm   |
| Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]                                       | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Short time value [ppm]  | 40 ppm   |
| Classification additionnelle  | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |



# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)                           |   |
|--|---|
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | Ethylèneglycol (vapeur)   |
| VME [mg/m <sup>3</sup> ]   | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME [ppm]  | 20 ppm  |
| VLE [mg/m <sup>3</sup> ]   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE [ppm]  | 40 ppm  |
| Note (FR)  | Valeurs réglementaires indicatives; risque de pénétration percutanée  |
| Référence réglementaire  | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | Éthylène-glycol   |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA (ppm)  | 20 ppm  |
| OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL (ppm)   | 40 ppm  |
| Remarque   | Peau  |
| Référence réglementaire  | 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 |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | Ethylèneglycol / Ethylenglykol  |
| VME [mg/m <sup>3</sup> ]   | 26 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME [ppm]  | 10 ppm  |
| VLE [mg/m <sup>3</sup> ]   | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE [ppm]  | 20 ppm  |
| Toxicité critique  | VRS, Yeux   |
| Notation   | R, SS <sub>C</sub>  |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2023   |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

# EuroL CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Gants. Conc. élevée de gaz/vapeurs: masque à gaz, type de filtre A. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Lunettes de protection.

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

##### Autres protecteurs de la peau

##### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Gants en PVC. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Contrôle de l'exposition du consommateur:

Gants en PVC. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile.

#### Autres informations:

Ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| État physique                         | : Liquide   |
| Couleur                               | : brun.   |
| Apparence                             | : Huileux. Liquide.   |
| Odeur                                 | : caractéristique.  |
| Seuil olfactif                        | : Pas disponible  |
| Point de fusion                       | : Non applicable  |
| Point de congélation                  | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                    | : Pas disponible  |
| Inflammabilité (solide, gaz)          | : Aérosol extrêmement inflammable                                   |
| Propriétés explosives                 | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : 0,6 vol %   |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : 9,5 vol %   |
| Point d'éclair                        | : > 60 °C ASTM D 93   |

# EuroI CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Température d'auto-inflammation   | : > 240 °C                                  |
| Température de décomposition      | : Pas disponible                            |
| pH                                | : Pas disponible                            |
| Viscosité, cinématique            | : 110 mm <sup>2</sup> /s à 40°C, ASTM D 445 |
| Solubilité                        | : insoluble dans l'eau.                     |
| Log Kow                           | : Pas disponible                            |
| Pression de vapeur à 20°C         | : 853 kPa                                   |
| Pression de vapeur à 50°C         | : Pas disponible                            |
| Masse volumique                   | : 0,9 kg/l                                  |
| Densité relative                  | : Pas disponible                            |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : > 1 (air = 1)                             |
| Caractéristiques d'une particule  | : Non applicable                            |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Limites d'explosivité        | : 0,6 – 9,5 vol % |
| % de composants inflammables | : 52,5 %          |

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|               |           |
|---------------|-----------|
| Teneur en COV | : 382 g/l |
|---------------|-----------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir la rubrique 10.1 Réactivité.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO, CO<sub>2</sub>.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics (64742-48-9)

|                   |   |
|-------------------|---|
| DL50 orale rat    | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)   |
| DI 50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b> |   |
|---|---|
| DL50 cutanée lapin  | ≥ 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |
| CL50 Inhalation - Rat   | > 4,9 mg/l (méthode OCDE 403)   |
| <b>butane (contenant &lt; 0,1 % butadiène (203-450-8)) (106-97-8)</b>                       |   |
| DL50 orale rat  | ≥ 5000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin  | ≥ 5000 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)   | ≥ 50 mg/l/4h  |
| <b>propane (74-98-6)</b>  |   |
| DL50 orale rat  | ≥ 5000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin  | ≥ 5000 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)   | ≥ 50 mg/l/4h  |
| <b>dodécylphénol, ramifié (121158-58-5)</b>   |   |
| DL50 orale rat  | 2100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1620 - 2730      |
| DL50 cutanée lapin  | ≈ 15000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| <b>2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative</b>  |   |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                         |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |
| CL50 Inhalation - Rat   | 3,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:        |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | 3,08 mg/l/4h  |
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b>                 |   |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg  |
| DI 50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat   | > 5,53 mg/l   |
| <b>éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)</b>   |   |
| DL50 orale rat  | 7712 mg/kg de poids corporel Animal: rat  |
| DL50 voie cutanée   | > 3500 mg/kg souris   |
| CL50 Inhalation - Rat   | > 2,5 mg/l (6h)   |
| <b>bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)</b>  |   |
| DI 50 cutanée rat   | > 3640 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |
| <b>neodecanoic acid (26896-20-8)</b>  |   |
| DL50 orale rat  | 2066 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1693 - 2530      |

# EuroL CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>neodecanoic acid (26896-20-8)</b>   |  |
|--|--|
| DI 50 cutanée rat  | > 3640 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>              |  |
| pH   | 11,1   |
| <b>éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)</b>                                |  |
| pH   | 6 – 7,5  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>              |  |
| pH   | 11,1   |
| <b>éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)</b>                                |  |
| pH   | 6 – 7,5  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Cancérogénicité  | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>              |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)  | ≥ 60 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 20 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes digestifs) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| <b>2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative</b>                           |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 330 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                     |
| <b>éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)</b>                                |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par voie orale).  |
| <b>bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)</b>                                 |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| neodecanoic acid (26896-20-8)  |  |
|--|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | ≥ 700 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Danger par aspiration  | : Non classé   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                      |
| Eurol CL-F Lube Spray  |  |
| Vaporisateur   | Aérosol  |
| Viscosité, cinématique   | 110 mm <sup>2</sup> /s à 40°C, ASTM D 445  |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics (64742-48-9) |  |
| Viscosité, cinématique   | 1,8 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'                                  |
| dodécylphénol, ramifié (121158-58-5)   |  |
| Viscosité, cinématique   | 450 mm <sup>2</sup> /s   |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)                             |  |
| Viscosité, cinématique   | 35,85 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'                                |
| neodecanoic acid (26896-20-8)  |  |
| Viscosité, cinématique   | 40 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'                                   |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

| Composant                            |  |
|--------------------------------------|--|
| dodécylphénol, ramifié (121158-58-5) | La substance est identifiée pour ses propriétés perturbatrices endocriniennes mais aucune donnée supplémentaire n'est disponible (voir rubrique 2.3) |

#### 11.2.2. Autres informations

|  |  |
|--|--|
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Autres informations  | : Les données toxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les renseignements fournis sont basés sur la connaissance des composants et la toxicologie de produits similaires, Voie d'exposition probable : ingestion, peau et œil. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - général   | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Ecologie - eau   | : Ce produit flotte sur l'eau et peut affecter l'oxygène-équilibre dans l'eau.     |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics (64742-48-9) |  |
|--|--|
| CL50 poisson 1   | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 Daphnie 1   | > 1000 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]          |
| CE50 72h - Algues [1]  | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata          |
| dodécylphénol, ramifié (121158-58-5)   |  |
| CL50 poisson 1   | 40 mg/l Pimephales promelas                          |
| CE50 Daphnie 1   | 0,037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>dodécylphénol, ramifié (121158-58-5)</b>                                 |  |
|---|--|
| CE50 72h - Algues [1]   | 0,36 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| LOEC (chronique)  | 0,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronique)  | 0,0037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>             |  |
| CL50 poisson 1  | 0,3 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre)   |
| CE50 Daphnie 1  | 0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1]   | 0,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| CE50 72h - Algues [2]   | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| CEr50 (algues)  | 0,03 mg/l  |
| <b>2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative</b>                          |  |
| CL50 poisson 1  | > 100 mg/l   |
| CE50 Daphnie 1  | 45 mg/l Daphnia  |
| CE50 autres organismes aquatiques 1   | > 1000 mg/l Micro-organism   |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 100 mg/l   |
| NOEC (aigu)   | 10 mg/l Micro-organism   |
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b> |  |
| CL50 poisson 1  | > 100 mg/l   |
| CE50 Daphnie 1  | 10000 mg/l   |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 100 mg/l   |
| <b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>                                |  |
| CE50 autres organismes aquatiques 1   | 1,2 mg/l   |
| <b>éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)</b>                               |  |
| CL50 poisson 1  | > 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CE50 Daphnie 1  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| NOEC (chronique)  | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'                                |
| NOEC chronique poisson  | 15380 mg/l Pimephales promelas   |
| NOEC chronique crustacé   | 8590 mg/l daphnie  |
| <b>bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)</b>                                |  |
| CL50 poisson 1  | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| CE50 Daphnie 1  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)  | 10,1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'   |
| NOEC (chronique)  | 4,78 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'   |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>neodecanoic acid (26896-20-8)</b> |   |
|--------------------------------------|---|
| LOEC (chronique)                     | 10,1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'        |
| NOEC (chronique)                     | 4,78 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'        |
| NOEC chronique poisson               | 1,08 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d' |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>Eurol CL-F Lube Spray</b>   |   |
|--|---|
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b> |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| Biodégradation   | 80 %  |
| <b>butane (contenant &lt; 0,1 % butadiène (203-450-8)) (106-97-8)</b>                          |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>propane (74-98-6)</b>   |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>dodécylphénol, ramifié (121158-58-5)</b>  |   |
| Persistance et dégradabilité   | Difficilement biodégradable dans l'eau.                               |
| Biodégradation   | 25 % OECD TG 301 B  |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative</b>   |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b>                    |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>   |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)</b>  |   |
| Persistance et dégradabilité   | Facilement biodégradable dans l'eau, bonne dégradabilité dans le sol. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO)   | 0,47 g O <sub>2</sub> /g substance                                    |
| Demande chimique en oxygène (DCO)  | 1,24 g O <sub>2</sub> /g substance                                    |
| DThO   | 1,29 g O <sub>2</sub> /g substance                                    |
| DBO (% de DThO)  | 0,36  |
| <b>bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)</b>   |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |
| <b>neodecanoic acid (26896-20-8)</b>   |   |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable   |



# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Eurol CL-F Lube Spray

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Potentiel de bioaccumulation | Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement à travers des chaînes alimentaires. |
|------------------------------|---|

#### butane (contenant < 0,1 % butadiène (203-450-8)) (106-97-8)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 2,89 |
|---------|------|

#### dodécylphénol, ramifié (121158-58-5)

|   |        |
|---|--------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 794,33 |
|---|--------|

|         |      |
|---------|------|
| Log Kow | 7,14 |
|---------|------|

#### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Kow | > 7 |
|---------|-----|

#### 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative

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

#### éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | -1,36 |
|---------|-------|

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Pas de bio-accumulation. |
|------------------------------|--------------------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Eurol CL-F Lube Spray

|                |  |
|----------------|--|
| Ecologie - sol | Non miscible avec de l'eau. Les déversements peuvent s'accompagner d'une pénétration dans le sol, entraînant une pollution des eaux souterraines. Ce produit flotte sur l'eau et peut affecter l'oxygène-équilibre dans l'eau. |
|----------------|--|

#### dodécylphénol, ramifié (121158-58-5)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Tension superficielle | 42,2 mN/m |
|-----------------------|-----------|

|         |            |
|---------|------------|
| Log Koc | 4,4 – 4,67 |
|---------|------------|

#### éthanediol; éthylène glycol (107-21-1)

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Tension superficielle | 0,048 N/m (20 °C) |
|-----------------------|-------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | dodécylphénol, ramifié (121158-58-5) |
|---|--------------------------------------|

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | dodécylphénol, ramifié (121158-58-5) |
|--|--------------------------------------|

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Composant

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| dodécylphénol, ramifié (121158-58-5) | La substance est identifiée pour ses propriétés perturbatrices endocriniennes mais aucune donnée supplémentaire n'est disponible (voir rubrique 2.3) |
|--------------------------------------|--|

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Eviter le rejet dans l'environnement.

# EuroI CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878





### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |  |
|---|--|
| Réglementation régionale sur les déchets                            | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Recommandations relatives à l'élimination du produit/de l'emballage | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.   |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées                   | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Recommandations pour l'élimination des déchets                      | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Indications complémentaires   | : Ne pas réutiliser des récipients vides.  |
| Ecologie - déchets  | : Les récipients vides contiennent des résidus de produit (solides, liquides et/ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, euler ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures. Les fûts vides doivent être complètement vidés, correctement obturés et rapidement renvoyés à un centre de reconditionnement des fûts ou éliminés comme il se doit. S'il n'est pas vide, éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)                     | : 16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses   |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  | IATA   | ADN   |
|---|---|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |   |  |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |   |  |   |
| AÉROSOLS  | AÉROSOLS  | Aerosols, flammable  | AÉROSOLS  |
| <b>Description document de transport</b>  |   |  |   |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)  | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1   | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |   |  |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1  | 2.1   |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |  |   |
| Non applicable  | Non applicable  | Non applicable   | Non applicable  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |  |   |
| Dangereux pour l'environnement:<br>Non  | Dangereux pour l'environnement:<br>Non<br>Polluant marin: Non                       | Dangereux pour l'environnement:<br>Non   | Dangereux pour l'environnement:<br>Non  |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                      |   |  |   |

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

##### Transport par voie terrestre

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ONU)   | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR 2011)  | : 1I                 |
| Quantités exceptées (ADR)      | : E0                 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P207               |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|   |                 |
|---|-----------------|
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)  | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP9           |
| Catégorie de transport (ADR)  | : 2             |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V14           |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12     |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | : S2            |
| Code de restriction en tunnels (ADR)  | : D             |

### Transport maritime

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantités limitées (IMDG)                 | : SP277                            |
| Quantités exceptées (IMDG)                | : E0                               |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N° FS (Feu)                               | : F-D                              |
| N° FS (Déversement)                       | : S-U                              |
| Catégorie de chargement (IMDG)            | : None                             |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Tri (IMDG)                                | : SG69                             |

### Transport aérien

|   |                    |
|---|--------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E0               |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y203             |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 203              |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 75kg             |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 203              |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 150kg            |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA)   | : 10L              |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADN)     | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L                |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E0                 |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                | : VE01, VE04         |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1                  |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |  |  |
|---|--|--|
| Code de référence   | Applicable sur   | Titre de l'entrée ou description   |
| 3(b)  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; dodécylphénol, ramifié ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ; 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative ; Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités ; éthanediol; éthylène glycol | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10  |
| 3(c)  | Eurol CL-F Lube Spray ; dodécylphénol, ramifié ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ; 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative  | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1  |
| 30.   | dodécylphénol, ramifié   | Substances figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008 classées "toxiques pour la reproduction catégorie 1A ou 1B" et énumérées à l'appendice 5 ou à l'appendice 6, respectivement.   |
| 40.   | butane (contenant < 0,1 % butadiène (203-450-8)) ; propane   | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des substances candidates de REACH à des concentrations  $\geq 0,1$  % ou SCL : Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 382 g/l

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |   |              |           |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                       | Modification | Remarques |
|                           | Remplace la fiche                                     | Modifié      |           |
|                           | Date de révision                                      | Modifié      |           |
| 1.2                       | Catégorie d'usage principal                           | Modifié      |           |
| 2.3                       | Autres dangers qui n'entraînent pas la classification | Modifié      |           |
| 4.1                       | Premiers soins général                                | Modifié      |           |
| 5.3                       | Instructions de lutte contre l'incendie               | Modifié      |           |
| 6.1                       | Procédures d'urgence                                  | Modifié      |           |
| 6.1                       | Mesures générales                                     | Modifié      |           |
| 6.3                       | Pour la rétention                                     | Modifié      |           |
| 7.1                       | Dangers supplémentaires lors du traitement            | Ajouté       |           |
| 7.2                       | Matériaux d'emballage                                 | Ajouté       |           |
| 7.2                       | Conditions de stockage                                | Modifié      |           |
| 13.1                      | Recommandations pour l'élimination des eaux usées     | Ajouté       |           |
| 13.1                      | Recommandations pour l'élimination des déchets        | Modifié      |           |
| 13.1                      | Indications complémentaires                           | Modifié      |           |
| 16                        | Conseils de formation                                 | Ajouté       |           |
| 16                        | Sources des données                                   | Modifié      |           |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement |                     |              |           |
|---------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié     | Modification | Remarques |
| 16                        | Autres informations | Modifié      |           |

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| EN                         | Norme européenne  |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien  |

# EuroI CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sources des données   | : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. Documents de sécurité du fournisseur. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).   |
| Conseils de formation | : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.  |
| Autres informations   | : Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1               | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 1             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 4             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4   |
| Asp. Tox. 1                   | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| EUH208                        | Contient 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole derivative. Peut produire une réaction allergique.                     |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| Flam. Gas 1A                  | Gaz inflammables, catégorie 1A   |
| H220                          | Gaz extrêmement inflammable.   |
| H302                          | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304                          | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H314                          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315                          | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H332                          | Nocif par inhalation.  |
| H360F                         | Peut nuire à la fertilité.   |
| H373                          | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                          | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410                          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H412                          | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| H413                          | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.   |
| Press. Gas                    | Gaz sous pression  |
| Repr. 1B                      | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B  |
| Skin Corr. 1C                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C   |
| Skin Irrit. 2                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |

# Eurol CL-F Lube Spray

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|              |  |
|--------------|--|
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1   |
| STOT RE 2    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Méthode de calcul |
|-------------------|------|-------------------|

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.