# Eurol Grease CS-00/101-S FD

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 16-11-2016 Date de révision: 3-12-2024 Remplace la fiche: 24-11-2023 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 Grease CS-00/101-S FD
Code du produit : S005114
Groupe de produits : Produit commercial

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle,Utilisation professionnelle,Utilisation par les consommateurs
Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiant
Fonction ou catégorie d'utilisation : Lubrifiants et additifs

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

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL−7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com − 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>49933 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 | |
| France | Centre antipoison de Bordeaux<br>GH Pellegrin | 33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 | |
| France | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site 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 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-Denis<br>75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |
| France | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse 9 | +33 5 61 77 74 47 | |

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|---|---|---|---|---|
| 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 Lattre-de-Tassigny<br>54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50 | |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles | +352 8002 5500 | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 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]**

Non classé

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Phrases EUH : EUH208 - Contient petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs, calcium salts. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable

Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

### 2.3. Autres dangers

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

Le mélange ne contient pas de 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 la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| White mineral oil (petroleum) | N° CAS: 8042-47-5<br>N° CE: 232-455-8<br>N° REACH: 01-2119487078-27 | 25 – 35 | Asp. Tox. 1, H304 |
| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts | N° CAS: 68584-23-6<br>N° CE: 271-529-4<br>N° REACH: 01-2119492627-25 | 3 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | N° CAS: 61789-86-4<br>N° CE: 263-093-9<br>N° REACH: 01-2119488992-18 | 3 – 5 | Skin Sens. 1, H317 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | N° CAS: 70024-69-0<br>N° CE: 274-263-7<br>N° REACH: 01-2119492616-28 | 3 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | N° CAS: 68411-46-1<br>N° CE: 270-128-1<br>N° REACH: 01-2119491299-23 | 1 – 3 | Repr. 2, H361f |

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|---|---|
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **Limites de concentration spécifiques (%)** |
| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts | N° CAS: 68584-23-6<br>N° CE: 271-529-4<br>N° REACH: 01-2119492627-25 | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | N° CAS: 61789-86-4<br>N° CE: 263-093-9<br>N° REACH: 01-2119488992-18 | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | N° CAS: 70024-69-0<br>N° CE: 274-263-7<br>N° REACH: 01-2119492616-28 | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## 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 après inhalation : Dans des conditions normales de température, ce produit ne présente pas de risques d'inhalation, en raison de sa faible volatilité. Peut être nocif par inhalation en cas d'exposition aux vapeurs, brouillards, ou fumées, résultant de la décomposition thermique.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Probablement sans danger en cas de contact bref ou occasionnnel avec la peau. Toutefois, une exposition prolongée ou fréquente peut éliminer le revêtement lipo-acide de l'épiderme et entraîner une dermatite. L'injection de produit sous haute pression dans la peau peut entraîner une nécrose locale si le produit n'est pas chirurgicalement enlevé.

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 : La combustion libère : CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Oxydes de métaux.

Danger d'explosion : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.

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.

## 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.

**Pour les non-secouristes**

Equipement 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.

**Pour les secouristes**

| | | |
|---|---|---|
| Equipement 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 | : | Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. |
| Autres informations | : | Eliminer 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 | : | 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. |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : | Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. |
| 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 | : | Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. |
| Produits incompatibles | : | Réagit vigoureusement avec les oxydants forts et les acides. |
| Durée de stockage maximale | : | 5 année |
| Température de stockage | : | ≤ 40 °C |
| Informations sur le stockage en commun | : | Conserver à l'écart de : Matières oxydantes. Acides forts. |
| Lieu de stockage | : | Conserver à température ambiante. |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : | Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. |
| 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)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques**

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | |
|---|---|
| **Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch |

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | |
|---|---|
| VME [mg/m³] | 5 mg/m³ (i) |
| Toxicité critique | Poumons |
| Notation | $SS_C$ |
| Remarque | NIOSH, DFG |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2023 |

### DNEL et PNEC

Exposition-valeur pour le brouillard d'huile : 10 mg/m3 (15 minutes.) ou 5 mg/m3 (8 heures).

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Équipements de protection individuelle

**Equipement de protection individuelle:**
Gants. En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection. Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide.
**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**

### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**
Lunettes de sécurité

### 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

### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 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 | : | Beige. |
| Apparence | : | Pâte. |
| Odeur | : | caractéristique. |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Non applicable |
| Point de congélation | : | Pas disponible |
| Point d'ébullition | : | > 280 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Ininflammable. |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : | 0,6 vol % |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : | 7 vol % |
| Point d'éclair | : | Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | : | > 240 °C |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Pas disponible |
| Solubilité | : | insoluble dans l'eau. |
| Log Kow | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 20°C | : | < 0,1 hPa |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | Pas disponible |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | > 1 (air = 1) |
| Caractéristiques d'une particule | : | Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

| | | |
|---|---|---|
| Limites d'explosivité | : | 0,6 – 7 vol % |

#### Autres caractéristiques de sécurité

| | | |
|---|---|---|
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : | < 0,1 |
| Teneur en COV | : | 0 % |
| Autres propriétés | : | Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 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

Humidité. Surchauffe.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Oxydes de métaux.

## 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)

| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Remarks on results: other: |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other:, Remarks on results: other: |
| DL50 voie cutanée | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other: |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| DL50 voie cutanée | > 4000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,9 mg/l Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,9 mg/l Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) |

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg Lapin |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 5000 mg/l/4h |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| Dl 50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Danger par aspiration : Non classé

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 130 mm²/s |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 352,7 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Autres informations

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 : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement.

Ecologie - eau : Ce produit flotte sur l'eau et peut affecter l'oxygène-équilibre dans l'eau. S'il entre en contact avec le sol, il s'adsorbe sur les particules du sol et n'est pas mobile.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 10000 mg/l (méthode OCDE 203) |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| CE50 Daphnie 1 | > 10000 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 Daphnie 1 | 51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CEr50 (algues) | > 100 mg/l 72h |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

| Eurol Grease CS-00/101-S FD | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |

| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts (70024-69-0) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Eurol Grease CS-00/101-S FD | |
|---|---|
| Potentiel de bioaccumulation | Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement à travers des chaînes alimentaires. |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
|---|---|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 1730 |
| Log Pow | 5,1 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Eurol Grease CS-00/101-S FD | |
|---|---|
| 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. S'il entre en contact avec le sol, il s'adsorbe sur les particules du sol et n'est pas mobile. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 : Chaque mélange avec les substances étrangères tel que les dissolvants, le frein- et les liquides refroidissant sont défendus. 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) : 12 01 12* - déchets de cires et graisses

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|---|---|---|
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

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

**Transport par voie terrestre**

Non applicable

**Transport maritime**

Non applicable

**Transport aérien**

Non applicable

**Transport par voie fluviale**

Non applicable

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

Non applicable

## 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

**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) | petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts ; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts ; Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts ; White mineral oil (petroleum) ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 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 |

**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)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

### 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

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

Teneur en COV : 0 %

### 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)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Indications de changement**

| Rubrique | Élément modifié | Remarques |
|---|---|---|
| | Date de révision | **Modifié** |
| | Remplace la fiche | **Modifié** |
| 1.1 | Nom | **Ajouté** |
| 1.2 | Catégorie d'usage principal | **Modifié** |
| 2.3 | Autres dangers qui n'entraînent pas la classification | **Enlevé** |
| 4.1 | Premiers soins général | **Modifié** |
| 5.3 | Instructions de lutte contre l'incendie | **Modifié** |
| 6.1 | Mesures générales | **Modifié** |
| 6.1 | Procédures d'urgence | **Modifié** |
| 6.3 | Pour la rétention | **Modifié** |
| 7.2 | Conditions de stockage | **Modifié** |
| 7.2 | Matériaux d'emballage | **Ajouté** |
| 9 | Log Pow | **Enlevé** |
| 13.1 | Indications complémentaires | **Modifié** |
| 13.1 | Recommandations pour l'élimination des déchets | **Modifié** |

| Indications de changement | | |
|---|---|---|
| **Rubrique** | **Élément modifié** | **Remarques** |
| 13.1 | Recommandations pour l'élimination des eaux usées | **Ajouté** |
| 16 | Autres informations | **Modifié** |
| 16 | Sources des données | **Modifié** |
| 16 | Conseils de formation | **Ajouté** |

| 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 |

| Abréviations et acronymes: | |
|---|---|
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Perturbateur endocrinien |

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: | |
|---|---|
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| EUH208 | Contient petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs, calcium salts. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |

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.