# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

* 

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
*Utilisation privée des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts*
*Utilisation professionnelle des lubrifiants et graisses dans les systèmes ouverts*
*Utilisation industrielle des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts*
*Selon les scénarios d'exposition génériques de l'ATIEL / ATC sur l'utilisation des lubrifiants (V1.0, 07.01.2013)*
*Voir les détails des scénarios d'exposition en annexe.*

· **Emploi de la substance / de la préparation**
*Graisse*
*Uniquement pour manipulation adéquate.*

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**

*MOTOREX AG*
*Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach*
*CH–4901 Langenthal*
*Tel. +41 (0)62 919 75 75*
*www.motorex.com*

· **Représentatif unique en UE:**

*MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910, Motorex.de@Motorex.com*

· **Service chargé des renseignements:** *msds@motorex.com*
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** *ORFILA (FRANCE): + 33 1 45 42 59 59*

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
*Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*

---

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *néant*
· **Pictogrammes de danger** *néant*
· **Mention d'avertissement** *néant*
· **Mentions de danger** *néant*
· **Indications complémentaires:**
*Contient Naphthenic acids, zinc salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl. Peut produire une réaction allergique.*
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** *Non applicable.*
· **vPvB:** *Non applicable.*

* 

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**
· **Description:** *Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.*

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 12001-85-3<br>EINECS: 234-409-2<br>Reg.nr.: 01-2120783834-41 | Naphthenic acids, zinc salts<br>Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 68425-15-0<br>EINECS: 270-335-7<br>Reg.nr.: 01-2119540516-41 | Polysulfides, di-tert-dodecyl<br>Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,25-<1% |

· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Pas nécessaire.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.



(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 2)

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
· **Classe de stockage:** 10
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **12001-85-3 Naphthenic acids, zinc salts** | | |
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,00000017 mg/kg/24h (consommateur) |
| Dermique | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 3,3 mg/kg/24h (ouvrier) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 1,7 mg/kg/24h (consommateur) |
| Inhalatoire | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 1,18 mg/m3 (ouvrier) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,29 mg/m3 (consommateur) |
| **68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl** | | |
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 1,66 mg/kg/24h (consommateur) |
| Dermique | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 33,3 mg/kg/24h (ouvrier) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 16,66 mg/kg/24h (consommateur) |
| Inhalatoire | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 23,5 mg/m3 (ouvrier) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 5,8 mg/m3 (consommateur) |

| · **PNEC** | | |
|---|---|---|
| **12001-85-3 Naphthenic acids, zinc salts** | | |
| | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,004 mg/l (organismes aquatiques) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,0004 mg/l (organismes aquatiques) |
| | PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater) | 0,04 mg/l (organismes aquatiques) |

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 3)

| | | |
|---|---|---|
| | PNEC / Aquatic org / intermittentreleases(marine water) | 0,04 mg/l (organismes aquatiques) |
| | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 0,6897 mg/l (organismes aquatiques) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 0,015-19,438 mg/kg (organismes aquatiques) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,0015-1,9438 mg/kg (organismes aquatiques) |
| | PNEC / Terrestrial organism / Soil | 0,0006746-3,873 mg/kg (organismes terrestres) |
| **68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl** | | |
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning | 66,7 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs)) |
| | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 1.000 mg/l (organismes aquatiques) |

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir rubrique 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
· **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**

| | |
|---|---|
| · **État physique** | Liquide |
| · **Couleur:** | Jaunâtre |
| · **Odeur:** | Caractéristique |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| · **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non déterminé. |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025

Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| · **Inflammabilité** | Non applicable. |
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **Inférieure:** | Non déterminé. |
| · **Supérieure:** | Non déterminé. |
| · **Point d'éclair** | >200 °C |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| · **pH** | Non déterminé. |
| · **Viscosité:** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non déterminé. |
| · **Consistance** | |
| · **Dynamique:** | Non déterminé. |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| · **Capacité thermique** | |
| · **Pression de vapeur:** | Non déterminé. |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité à 20 °C:** | 0,95 g/cm³ (ASTM D 4052) |
| · **Densité relative** | Non déterminé. |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |
| · **9.2 Autres informations** | |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Liquide |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| · **Test de séparation des solvants:** | |
| · **VOC (CE)** | 0,00 % |
| · **Changement d'état** | |
| · **Température de suintement:** | >140 °C |
| · **Taux d'évaporation:** | Non déterminé. |
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| · **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| · **Gaz inflammables** | néant |
| · **Aérosols** | néant |
| · **Gaz comburants** | néant |
| · **Gaz sous pression** | néant |
| · **Liquides inflammables** | néant |
| · **Matières solides inflammables** | néant |
| · **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| · **Liquides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| · **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| · **Liquides comburants** | néant |
| · **Matières solides comburantes** | néant |
| · **Peroxydes organiques** | néant |
| · **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025

Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| · **Explosibles désensibilisés** | *néant* |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*
· **10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
*Pas de produits de décomposition dangereux connus*

* 

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

| · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **12001-85-3 Naphthenic acids, zinc salts** | | |
| Oral | LD50 | >2.000 ml/kg (rat) |
| | NOAEL | 13,26-900 mg/kg/24h (rat) |
| | NOEL | 3.000 ppm (rat) |
| **68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl** | | |
| Oral | LD50 | 19.550 mg/kg (rat) |
| | NOAEL | 1.000 mg/kg/24h (rat) |
| Dermique | LD50 | 2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 15,5 mg/l (rat) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Cancérogénicité**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Toxicité pour la reproduction**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Danger par aspiration**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 6)

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

| · **Propriétés perturbant le système endocrinien** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

* 

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| · **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| **12001-85-3 Naphthenic acids, zinc salts** | |
| IC50 | 0,35 mg/l/4h (microorganisms) |
| LC50 | 1,53-2 ppm/96h (Lepomis macrochirus) |
| EC50 | 4,6 ppm/48h (Daphnia Magna) |
| EC50 | 5,2 mg/l/3h (microorganisms) |
| LL50 | 100 mg/l/96h (poisson) |
| EL50 | 35 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques) |
| EL50 | 1,4-4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| NOELR | 0,32-1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| **68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl** | |
| LC50 | 100 mg/l/96h (poisson) |
| LC0 | 100 mg/l/96h (poisson) |
| LL50 | 100 mg/l/96h (poisson) |
| NOEC | 0,08 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| | 10-10.000 mg/l/72h (microorganisms) |
| NOEC | 100 mg/l/96h (poisson) |
| NOEC | 0,1 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

| · **12.3 Potentiel de bioaccumulation** | |
|---|---|
| **12001-85-3 Naphthenic acids, zinc salts** | |
| coefficient de partage | 0,8-11,15 [---] (log Kow) (Bioaccumulation) |
| **68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl** | |
| coefficient de partage | 6,2-12,45 [---] (log Kow) (Bioaccumulation) |

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025

Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 7)

*Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.*
*Rapportez le produit et/ou le récipient partiellement vidé dans son emballage d'origine au point de vente ou remettez-le à un point de collecte des déchets spéciaux.*

| · **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 12 01 12* | déchets de cires et graisses |

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**<br>· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Non classé comme dangereux pour le transport |
| · **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**<br>· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Non classé comme dangereux pour le transport |
| · **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**<br>· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**<br>· **Classe** | Non classé comme dangereux pour le transport |
| · **14.4 Groupe d'emballage**<br>· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Non classé comme dangereux pour le transport |
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non applicable. |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| · **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | Non classé comme dangereux pour le transport |

## 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**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

| · **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

| · **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

| · **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

| · **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 8)

| |
|---|
| · **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** |
| Aucun des composants n'est compris. |

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

* 

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n ° 1272/2008.
Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

· **exigence de pureté**
· **Phrases importantes**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit
· **Date de la version précédente:** 19.03.2024
· **Numéro de la version précédente:** 1.0
· **Acronymes et abréviations:**
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

## Annexe: Scénario d'exposition 1

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
Utilisation industrielle des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts
· **Secteur d'utilisation**
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
· **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
· **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 9)

· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Liquide
· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour l'élimination**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## Annexe: Scénario d'exposition 2

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
Utilisation professionnelle des lubrifiants et graisses dans les systèmes ouverts
· **Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
· **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
· **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025
Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 10)

· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Liquide
· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour l'élimination**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## Annexe: Scénario d'exposition 3

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
Utilisation privée des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts
· **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
· **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Liquide
· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.04.2025 Révision: 15.04.2025

Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

**Nom du produit: SUSPENSION GREASE**

(suite de la page 11)

· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour l'élimination**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.