



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

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

Utilisations identifiées: Huile pour usinage des métaux

Utilisations déconseillées: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

Fabricant / Fournisseur

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Téléphone:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Télécopie ::

+49 621 3701-570

Personne à contacter:

Téléphone:

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

+49 621 3701-1333

Télécopie ::

+49 621 3701-7303

courriel:

produktsicherheit@fuchs-europe.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

|| Le produit n'a pas été classé comme dangereux, mais il doit être étiqueté conformément à la législation en vigueur.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements

Le produit n'est pas classé par directive 67/458/CEE ou directive 1999/45/CE

Résumé des dangers

Dangers Physiques:

Aucune information disponible.

2.2 Éléments d'Étiquetage

|| EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

2.3 Autres dangers:

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange d'huiles minérales hautement raffinées avec des additifs spéciaux.

| Nom chimique | Concentration * | Identificateur | N° d'enregistrement REACH | Notes |
|--------------|-----------------|----------------|---------------------------|-------|
| Ca-Sulfonate | 1,00 - <5,00% | 271-529-4 | | |

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Classification

| Nom chimique | Classification | |
|--------------|----------------|--------------------|
| Ca-Sulfonate | DSD: | Xi; R36 |
| | CLP: | Eye Irrit. 2; H319 |

DSD: Directive 67/548/CEE.

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

SECTION 4 : Premiers secours

Généralités:

Changer les vêtements et les chaussures souillés par le produit. Ne jamais mettre en poche de chiffons contaminés par le produit.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:

Arrivée d'air frais, en cas de malaise, veuillez consulter un médecin.

Contact oculaire:

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

Contact avec la Peau:

Laver au savon et à l'eau. En règle générale, le produit ne provoque pas d'irritations de la peau.

Ingestion:

Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

| | |
|--------------------|---|
| Dangers: | Aucune information disponible. |
| Traitement: | Consulter un médecin en cas de symptômes. |

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement: Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres sections: Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Assurer une ventilation efficace. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Eviter le dégagement d'aérosols. Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Sans objet

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour le transvasement.

Protection de la peau Protection des Mains:

Caoutchouc nitrile-butyle (NBR). Éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Autres:

Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur le plus proche. Éviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

| | |
|------------------------------------|---|
| Dangers thermiques: | Aucune information disponible. |
| Mesures d'hygiène: | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées. |
| Contrôles environnementaux: | Aucune information disponible. |

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

| | |
|--|--------------------------------|
| État physique: | Liquide |
| Forme: | Liquide |
| Couleur: | Marron clair |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Aucune information disponible. |
| pH: | Sans objet |
| Point de congélation: | Aucune information disponible. |
| Point d'ébullition: | Aucune information disponible. |
| Point d'éclair: | 182 °C |
| Taux d'évaporation: | Aucune information disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Aucune information disponible. |
| Limite supérieure d'inflammabilité (%)-: | Aucune information disponible. |
| Limite inférieure d'inflammabilité (%)-: | Aucune information disponible. |
| Pression de vapeur: | Aucune information disponible. |
| Tension de vapeur (air = 1): | Aucune information disponible. |
| Densité: | 0,92 g/ml (15,00 °C) |
| Solubilités | |
| Solubilité dans l'eau: | Insoluble dans l'eau |
| Solubilité (autre): | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau): | Aucune information disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité: | Aucune information disponible. |
| Température de décomposition: | Aucune information disponible. |
| Viscosité cinématique: | 39 mm ² /s (40 °C) |
| Propriétés explosives: | Aucune information disponible. |
| Propriétés comburantes: | Aucune information disponible. |
| 9.2 AUTRES INFORMATIONS | Aucune information disponible. |



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité:** Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.
- 10.2 Stabilité Chimique:** Aucune information disponible.
- 10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:** Émission possible de substances inflammables par distillation dans les systèmes avec récupération de solvants.
- 10.4 Conditions à Éviter:** Éviter tout chauffage ou contamination.
- 10.5 Matières Incompatibles:** Comburants forts. Acides forts. Bases fortes.
- 10.6 Produits de Décomposition Dangereux:** La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Oral(e)

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate

Aucune information disponible.

Cutané(e)

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate

Aucune information disponible.

Inhalation

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate

Aucune information disponible.

Toxicité par Administration Répétée

Produit:

Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate

Aucune information disponible.



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

**Toxicité pour la
Reproduction**

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

Substance(s) spécifiée(s)
Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration
Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson
Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques
Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson
Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques
Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques
Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation
Produit: Aucune information disponible.



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB: Aucune information disponible.

Ca-Sulfonate Aucune information disponible.

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

Méthodes d'élimination: Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

Codes européens de déchets

12 01 07*: huiles d'usage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR/RID

Marchandises non dangereuses

ADN

Marchandises non dangereuses

IMDG

Marchandises non dangereuses

IATA

Marchandises non dangereuses



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:
Sans objet.

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Règlements UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone:
Aucun(e)s

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: Aucun(e)s

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles
classé: 36

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision: Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
R36 Irritant pour les yeux.

Informations de formation: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

AUTRES INFORMATIONS: La classification correspond à l'actuelle réglementation EU 1272/2008 (CLP), mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Date de Révision: 29.01.2015



Nom du produit: RENOFORM 96/F D/KG

Avis de non-responsabilité:

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite.

Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.