

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon ISO/DIS 11014 pour les USA

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: GLEITMO 805

Autres moyens d'identification: Pour plus d'informations, consulter la section 9 de la FDS.

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

Utilisations identifiées: Lubrifiant

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

Fabricant

FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany

Téléphone: +49 (0) 6301 3206-0
Télécopie :: +49 (0) 6301 3206-940

US Distributor
Fuchs Lubricants Co.
17050 Lathrop Avenue
Harvey, IL 60426
(708) 333-8900
(800) 255-3924 24 hrs
Emergency

Personne à contacter:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management
Téléphone: +49 (0) 6301 3206-0
Télécopie :: +49 (0) 6301 3206-940
E-mail: INFO@FUCHS-LUBRITECH.DE

1.4 US contact telephone : 708-333-8900
Emergency telephone: 800-255-3924

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé et étiqueté comme dangereux conformément à la législation en vigueur.

Dangers pour L'environnement

Risques chroniques pour l'environnement Catégorie 3
aquatique

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Aucune information disponible.

Nom du produit: GLEITMO 805

2.2 Éléments d'Étiquetage

Déclaration(s) de risque: H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence

Prévention: P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

Toxicité inconnue: A base des informations à notre disposition, le produit ne contient pas de composants de toxicité inconnue

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Informations générales: Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci-après et avec des additifs non dangereux

Désignation chimique	Identificateur	Concentration *	Notes
huile de base, VHVI	72623-87-1	20.00 - <50.00%	
hydrate de chaux	1305-62-0	10.00 - <25.00%	
inorganic Zink salt	7446-26-6	2.50 - <5.00%	
composé du zinc	1314-13-2	0.10 - <0.25%	

* 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

Désignation chimique	Identificateur	Classification
huile de base, VHVI	72623-87-1	Asp. Tox. 1;H304
hydrate de chaux	1305-62-0	Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
inorganic Zink salt	7446-26-6	Aquatic Chronic 2;H411
composé du zinc	1314-13-2	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérigènes selon la Note L, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

4 PREMIERS SECOURS

Généralités: Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Nom du produit: GLEITMO 805

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:	Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.
Contact oculaire:	Consulter un médecin si les troubles persistent. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.
Contact avec la Peau:	Laver au savon et à l'eau.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Consulter un médecin en cas de symptômes.

RUBRIQUE 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:	Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
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.

RUBRIQUE 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.

Nom du produit: GLEITMO 805

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:	Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Le produit répandu est raclé et aspiré avec une matière absorbante. Eliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.
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.

RUBRIQUE 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).
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Non applicable

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Nom du produit: GLEITMO 805

8.1.Limites d'Exposition

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
huile de base, VHVI - Fraction inhalable.	TWA		5 mg/m ³	États-Unis. Valeurs de seuil d'exposition de l'ACGIH (03 2014)
huile de base, VHVI	PEL	500 ppm	2,000 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
huile de base, VHVI - Brouillard	PEL		5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
huile de base, VHVI	TWA	400 ppm	1,600 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
huile de base, VHVI - Brouillard	TWA		5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant - Fraction inhalable.	TWA		5 mg/m ³	États-Unis. Valeurs de seuil d'exposition de l'ACGIH (03 2014)
huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	PEL	500 ppm	2,000 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant - Brouillard	PEL		5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	TWA	400 ppm	1,600 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant - Brouillard	TWA		5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	PEL	500 ppm	2,000 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant - Brouillard	PEL		5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	TWA	400 ppm	1,600 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant - Brouillard	TWA		5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant - Fraction inhalable.	TWA		5 mg/m ³	États-Unis. Valeurs de seuil d'exposition de l'ACGIH (02 2012)

8.2.Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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.

Nom du produit: GLEITMO 805

Protection des yeux/du visage:	Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour letransvasement.
Protection de la peau	
Protection des Mains:	éviter un contact long et répété avec la peau. Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle préconisent de minimiser le contact cutané.
Autres:	Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans lespoches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire:	Sans objet compte tenu de la forme du produit.
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.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentiellesAspect

État:	solide
Forme:	Pâte
Couleur:	Marron clair
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non applicable aux mélanges.
pH:	Non applicable
Point de fusion:	Non applicable aux mélanges.
Point d'ébullition:	Non applicable
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable aux mélanges.
Inflammabilité (solide, gaz):	Valeur sans importance pour la classification.
Limite supérieure d'inflammabilité (%)—:	Non applicable aux mélanges.
Limite inférieure d'inflammabilité (%)—:	Non applicable aux mélanges.
Pression de vapeur:	Non applicable aux mélanges.
Tension de vapeur (air = 1):	Non applicable aux mélanges.
Densité:	1.10 g/cm3 (15 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non applicable aux mélanges.
Température d'auto-inflammabilité:	Valeur sans importance pour la classification.

Nom du produit: GLEITMO 805

Température de décomposition:	Valeur sans importance pour la classification.
Temps d'écoulement:	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés explosives:	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés comburantes:	Valeur sans importance pour la classification.
9.2 AUTRES INFORMATIONS	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.2 Stabilité Chimique:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.4 Conditions à Éviter:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
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.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Aucune information disponible.
Ingestion:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

Ingestion Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s) huile de base, VHVI

LD 50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Contact avec la peau Produit:

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

Nom du produit: GLEITMO 805

Inhalation

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, VHV1

LC 50 (Rat, 4 h): > 5.53 mg/l

composé du zinc

LC 50 (Rat, 4 h): 5.7 mg/l

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit:

Pas irritant. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit:

Le produit a été testé sur l'œil de lapin selon les méthodes recommandées de la directive n° 405 de l'OCDE et classé comme "non irritant"

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit:

Sensibilisateur de la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisateur des voies respiratoires: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenicité des Cellules Germinales

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

CIRC : Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

NTP : ÉTATS-UNIS. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

OSHA : ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Aucun composant cancérigène identifié

Toxicité pour la reproduction

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom du produit: GLEITMO 805

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

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Risque d'Aspiration

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Poisson

Substance(s) spécifiée(s)

hydrate de chaux LC 50 (Poisson, 96 h): 50.6 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

hydrate de chaux CE50 (Daphnie, 48 h): 49.1 mg/l

inorganic Zink salt CE50 (Daphnie, 48 h): 26 mg/l

composé du zinc CE50 (Daphnie, 48 h): 2.2 mg/l

**Toxicité
chroniqueProduit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

hydrate de chaux CE50 (Algue, 72 h): 184.57 mg/l

composé du zinc CE50 (Algue, 72 h): 0.17 mg/l

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Non applicable aux mélanges.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Non applicable aux mélanges.

12.4 Mobilité dans le Sol:

Produit: Non applicable aux mélanges.

**12.5 Résultats des évaluations
PBT et VPVB:**

Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

12.6 Autres Effets Néfastes:

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

Nom du produit: GLEITMO 805

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: Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)

Non réglementé.

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (Code maritime international des matières dangereuses)

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations Fédérales des États-Unis

États-Unis - Réglementation des États

Statut aux inventaires

DSL	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NDSL	Non conforme à l'inventaire.
TSCA	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

16 AUTRES DONNÉES

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

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	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.

Date de Révision: 24.04.2019

Nom du produit: GLEITMO 805

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.