

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Nom du produit	RENOLIT ST 80 NLGI 2 1/2
Autres moyens d'identification	Aucune information disponible.
Usage recommandé:	Graisse de Lubricating
Restrictions d'emploi:	Utilisation industrielle seulement

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Fabricant

Nom de la société: Fuchs Lubricants Co.
Adresse: 17050 Lathrop Avenue
Harvey, Illinois 60426
Téléphone: 708-333-8900
Télécopie: 708-333-9180

Personne à contacter: EHS Department
E-mail: sds@fuchs.com

Numéro d'appel d'urgence: 708-333-8900 (Bus. hrs) 800-255-3924 (24 hrs)

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers pour la Santé

Sensibilisateur de la peau Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger:



Mention d'Avertissement: Attention

Mention de Danger: Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de Prudence

- Prévention:** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
- Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).
- Stockage:** Garder sous clef.
- Evacuation:** Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH: Aucun(e).

Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale	12.53 %
Toxicité aiguë, dérmale	13.06 %
Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs	16.6 %
Toxicité aiguë, inhalation, poussières ou brouillard	14.96 %

3. Composition/informations sur les composants

Composant(s) dangereux:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	50 - <100%
Zinc oxide	1314-13-2	1 - <2.5%
Titanium dioxide	13463-67-7	0.1 - <1%
Phosphoric acid esters/amine salt	Confidentiel	0.1 - <1%

Les identités chimiques spécifiques et/ou les pourcentages exacts ont été refusés comme les secrets commerciaux.

4. Premiers secours

Ingestion: Rincer soigneusement la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. NE PAS faire vomir.

Inhalation:	Transporter à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Contact avec la Peau:	Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones de contact à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Contact oculaire:	Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Aucune information disponible.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Consulter un médecin en cas de symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, brouillard, CO₂, agent chimique sec ou mousse standard. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

Dangers spécifiques dus au produit chimique: La chaleur peut provoquer l'explosion des récipients. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

Équipement de protection spécial et précautions pour les 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: Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.
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.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle approprié. N'exposez pas à la chaleur intense comme le produit peut développer et pressuriser le récipient. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:	Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec des agents comburants. Conserver à l'écart des matières incompatibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites d'Exposition

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités - Brouillard	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Zinc oxide - Fumée.	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Zinc oxide - poussière totales	PEL	15 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Zinc oxide - Fraction alvéolaire.	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Zinc oxide - Fraction alvéolaire.	TWA	15 PPM	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Zinc oxide - poussière totales	TWA	50 PPM	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Zinc oxide - poussière totales	TWA	15 mg/m ³	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Zinc oxide - Fraction alvéolaire.	TWA	5 mg/m ³	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Titanium dioxide - poussière totales	PEL	15 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Titanium dioxide - Fraction alvéolaire.	TWA	15 PPM	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Titanium dioxide - poussière totales	TWA	15 mg/m ³	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Titanium dioxide - Fraction alvéolaire.	TWA	5 mg/m ³	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Titanium dioxide - poussière totales	TWA	50 PPM	États Unis. OSHA Tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Titanium dioxide - Particules fines respirables	TWA	2.5 mg/m ³	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée (01 2022)
Titanium dioxide - Particules nanométriques respirables	TWA	0.2 mg/m ³	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée (01 2022)

Mesures de protection:

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur sur les normes de protection respiratoire de la société.

Protection des Yeux:

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection de la peau et du corps:

Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

État:	solide
Forme:	Graisse
Couleur:	Beige
Odeur:	Légère, Pétrole/solvant
Seuil de perception de l'odeur:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point de fusion/point de congélation:	Aucune information disponible.
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	210 °C (410 °F)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - supérieure:	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	0.94
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
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:	> 22 mm ² /s (40 °C, estimé)
VOC:	3.8 % (Method 24)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Non réactif pendant l'utilisation normale.
Stabilité chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucun(e)s dans les conditions normales.

Conditions à éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
Matières incompatibles:	Aucune information disponible.
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

Ingestion:	Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.
Inhalation:	Ce produit contient une faible concentration de dioxyde de titane qui est lié à la matrice du produit. En conséquence, il n'est pas prévue d'exposition aux particules/poussières aéroportées de TiO ₂ .
Contact avec la Peau:	Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer un dessèchement, des gerçures ou une irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact oculaire:	Le contact oculaire est possible ; il doit être évité.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

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

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion	
Produit:	ETAmél (): 2000 - 5000 mg/kg
Contact avec la peau	
Produit:	ETAmél (): 2000 - 5000 mg/kg
Inhalation	
Produit:	Aucune information disponible.
Toxicité à dose répétée	
Produit:	Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit:	Aucune information disponible.
-----------------	--------------------------------

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Peut provoquer une allergie cutanée.

Cancérogénicité

Produit: Ce produit contient une faible concentration de dioxyde de titane qui est lié à la matrice du produit. En conséquence, il n'est pas prévue d'exposition aux particules/poussières aéroportées de TiO₂.

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

Titanium dioxide Évaluation globale : 2B. Peut-être cancérogène pour l'homme.

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1053), dans sa version modifiée:

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Autres effets: Les composantes peuvent provoquer un risque au suivant :
<** Phrase language not available: [FR] CUST - ARI024000007540 **>
Irritation des voies respiratoires inférieures Irritation de la peau Atteinte du système nerveux central Irritation de l'oeil Irritation des voies respiratoires supérieures <** Phrase language not available: [FR] CUST - ARI024000011486 **> <** Phrase language not available: [FR] CUST - ARI024000007490 **> <** Phrase language not available: [FR] CUST - ARI024000007231 **> <** Phrase language not available: [FR] CUST - ARI024000007325 **> Sensibilisation cutanée <** Phrase language not available: [FR] CUST - ARI024000011459 **> Œil (cataracte) Sang (anémie hémolytique)

12. Informations écologiques

Informations générales: Ce produit n'a pas été évalué pour la toxicité écologique ou d'autres effets de l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Instructions pour l'élimination: Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. C'est la responsabilité de l'utilisateur de produit ou du propriétaire pour déterminer au moment de la disposition, qui se perdent les règlements doivent être appliqués.

Emballages Contaminés: Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

14. Informations relatives au transport

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

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations Fédérales des États-Unis

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1053), dans sa version modifiée

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.
Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Catégories de danger

Dangers immédiats (aigus) pour la santé
Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

SARA 313 (Déclaration au TRI)

<u>Identité Chimique</u>	<u>Seuil de déclaration pour les autres utilisateurs</u>	<u>Seuil de signalement pour la fabrication et la transformation</u>
Zinc oxide	10000 lbs	25000 lbs.

États-Unis - Réglementation des États

États-Unis - Proposition 65 de la Californie



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris, Methyl isobutyl ketone, qui est connu de l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Titanium dioxide Alkanes, C21-C28, chloroLead compound Cumene Ethylbenzene 2-Propenoic acid, ethyl ester Naphthalene, qui est connu de l'état de Californie pour causer le cancer.

Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision

Date de Publication:	12.04.2024
Date de Révision:	10.04.2024
Version n°:	1.4
Autres Informations:	Aucune information disponible.
Avis de non-responsabilité:	Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.