

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Nom du produit                 | HDP 476 RENOFORM 25 ALWF           |
| Autres moyens d'identification | Aucune information disponible.     |
| Usage recommandé:              | Liquide Travaillant En métal       |
| 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@fuchsus.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

Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 2A

### Éléments d'Étiquetage

#### Symbole de Danger:



Mention  
d'Avertissement: Attention

Mention de Danger: Provoque une sévère irritation des yeux.

## Conseils de Prudence

**Prévention:** Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

### Toxicité inconnue - Santé

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Toxicité aiguë, orale                                | 16.4 %  |
| Toxicité aiguë, dérmale                              | 11.9 %  |
| Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs                  | 26.04 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, poussières ou brouillard | 20.73 % |

## 3. Composition/Renseignements sur les ingrédients

### Composant(s) dangereux:

| Désignation chimique              | N° CAS       | Concentration |
|-----------------------------------|--------------|---------------|
| Polyether modified siloxane fluid | Confidentiel | 5 - <10%      |
| Phosphoric acid salt              | Confidentiel | 1 - <5%       |
| Boric acid                        | 10043-35-3   | 3 - <5%       |

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

## 4. Premiers secours

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

**Inhalation:** Transporter à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOLISON/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 immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

## 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, CO<sub>2</sub>, 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 rejet accidentel

**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. Assurer une ventilation adéquate.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Absorber le déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure.

**Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. 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:

Les utilisateurs finaux devraient respecter les meilleures pratiques de l'industrie lors de la manipulation et l'utilisation de ce produit.

Les conseils peuvent être trouvés en utilisant la version actuelle de ASTM Standard E1497-05: Standard Practice for Selection and Safe Use of Water-Miscible and Straight Oil Metal Removal Fluids

Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'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. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'Exposition

| Désignation chimique             | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source                                                       |
|----------------------------------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Boric acid - Fraction inhalable. | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>          | Les Etats-Unis. Valeurs de Limite de Seuil d'ACGIH (03 2012) |
| Boric acid - Fraction inhalable. | STEL | 6 mg/m <sup>3</sup>          | Les Etats-Unis. Valeurs de Limite de Seuil d'ACGIH (03 2012) |

### Mesures de protection:

L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti. Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). 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.

### 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:    | Liquide                        |
| Forme:   | Aucune information disponible. |
| Couleur: | Orange clair                   |

### Odeur:

Légère

### Seuil de perception de l'odeur:

Aucune information disponible.

### pH:

8.24

### Point de fusion/point de congélation:

Aucune information disponible.

### Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:

Aucune information disponible.

### Point d'éclair:

Non applicable

### 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:

1.0581

### Solubilités

Solubilité dans l'eau: Soluble

Solubilité (autre): Aucune information disponible.

### Coefficient de partition (n-octanol/eau):

Aucune information disponible.

### Température d'auto-inflammation:

Aucune information disponible.

### Température de décomposition:

Aucune information disponible.

### Viscosité:

Aucune information disponible.

VOC: 4.2 % (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. Propriétés toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Ingestion:** Peut être nocif en cas d'ingestion.

**Inhalation:** Nocif par inhalation.

**Contact avec la Peau:** Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer un dessèchement, des gerçures ou une irritation.

**Contact oculaire:** Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Contact avec la peau**

**Produit:** ETAmél ( ): > 5000 mg/kg

**Inhalation**

**Produit:** ETAmél (, 4 h): > 5 mg/l Poussières, brouillards et émanations

**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:** Aucune information disponible.

## Cancérogénicité

**Produit:** Aucune information disponible.

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

Aucun composant cancérogène identifié

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

Aucun composant cancérogène identifié

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

Aucun composant cancérogène 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:** Aucune information disponible.

## 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 réglementaires

**Réglementations Fédérales des Etats-Unis**

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

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

Lésions oculaires graves ou irritation oculaire

**SARA 313 (Déclaration au TRI)**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**États-Unis - Réglementation des États**

**États-Unis - Proposition 65 de la Californie**



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

Arsenic, qui est connu de l'état de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

**Date de Publication:** 02.10.2018

**Date de Révision:** 02.10.2018

**Version n°:** 1.0

**Autres Informations:** Aucune information disponible.

SDS\_US

**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.