

---

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010**

**SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**

**1.1. Identificateur produit**

Forme de produit : Mélange  
Nom du produit : HYDRAULIC OIL  
Code du produit :  
Groupe de produits : Mélange

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

**1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal :

- Utilisation industrielle
- Utilisation professionnelle
- Utilisation par le consommateur Spec. d'usage industriel / professionnel: utilisation non dispersive
- Utilisation dans un système fermé

Fonction ou catégorie d'utilisation : Lubrifiants et additifs

**1.2.2. Usages déconseillés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

**Nom de la société** NTN-SNR ROULEMENTS

**Adresse**

1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY  
FRANCE

**Numéro de téléphone**

Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

**Adresse électronique**

[fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

**1.4. Numéros d'appel d'urgence**

Numéros d'urgence

Tél. Urgence (Heure bureau) +33 (0)4 50 65 97 55  
Tél. Urgence (France) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

---

**SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Mélange/Substance: SDS EU 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830 (Annexe II de REACH) Non classé

## 2.2. Eléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  
Extra étiquetage à afficher  
Extra classification(s) à afficher :

- **Phrases EUH** : EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande
- **Fermeture de sécurité pour les enfants** : Non
- **Indications de danger détectables au toucher** : Non

## 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1. Substance** Non applicable

### 3.2. Mélange

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Nom Identificateur de produit %

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Huile de base - non spécifié (n° CAS) 64742-55-8 (Numéro CE) 265-158-7 (Numéro index) 649-468-00-3 10 - 24,99 Asp. Tox. 1, H304 Alkyldithiophosphate de zinc (n° CAS) 68649-42-3 (Numéro CE) 272-028-3 (N° REACH) 01-2119493635-27 0,1 - 0,99 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Texte complet des phrases H: voir section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Descriptions des premiers secours

**Premiers soins après inhalation** : Mesures de premiers secours pas nécessaires

**Premiers soins après contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse

**Premiers soins après contact oculaire** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes

**Premiers soins après ingestion** : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes/lésions après inhalation** : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

**Symptômes/lésions après contact avec la peau** : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.

**Symptômes/lésions après contact oculaire** : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.

**Symptômes/lésions après ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

---

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

---

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés :**

- Brouillard d'eau
- Mousse
- Poudre
- Produit chimique sec

**Agents d'extinction non appropriés :** Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de précaution contre l'incendie :** Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**Instructions de lutte contre l'incendie :** Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

**Protections en cas d'incendie :** Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

---

## SECTION 6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

**Équipement de protection :** Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

**Équipement de protection :** Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour la rétention :** Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.

**Procédés de nettoyage :** Détergent. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant sable, sciure de bois, kieselguhr.

**Autres informations :** Les épandages peuvent être glissants. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

---

## 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification  
Règlement (CE) n° 453/2010

---

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Eviter toute exposition inutile.

Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.

Température de manipulation: <40°C

Mesures d'hygiène: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Température de stockage: <40°C

Lieu de stockage: Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

---

## SECTION 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Indications complémentaires:

Selon les données de ACGIHTLV, une concentration de 5mg/m<sup>3</sup> d'huile (brouillard d'huile) (8 heures de travail par jour) n'est pas néfaste.

#### Contrôle de l'exposition :

- **Equipement de protection individuelle** : Lunette de protection. Gants
- **Protection des mains**: Permeation time: minimum >480min long term exposure; material/thickness [mm]: > 0,35 mm.  
Caoutchouc nitrile (NBR).
- **Protection de la peau et du corps** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
- **Protection des voies respiratoires**: Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

## SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- **État physique** : Liquide
- **Apparence** : Liquide huileux.
- **Couleur** : Bleu.
- **Odeur** : Caractéristique.
- **Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible
- **pH** : Aucune donnée disponible
- **Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)** : Aucune donnée disponible
- **Point de fusion** : Aucune donnée disponible
- **Point de congélation** : Aucune donnée disponible
- **Point d'ébullition** : Aucune donnée disponible
- **Point d'éclair** : > 180 °C @ ASTM D92
- **Température d'auto-inflammation** : Aucune donnée disponible
- **Température de décomposition** : Aucune donnée disponible
- **Inflammabilité (solide, gaz)** : Aucune donnée disponible
- **Pression de vapeur** : Aucune donnée disponible
- **Densité relative de vapeur à 20 °C** : Aucune donnée disponible
- **Densité relative** : Aucune donnée disponible
- **Masse volumique** : 872 kg/m<sup>3</sup> @ 15°C
- **Solubilité** : Produit peu soluble, restant en surface des eaux.
- **Log Pow** : Aucune donnée disponible
- **Viscosité, cinématique**: 32 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C
- **Viscosité, dynamique** : Aucune donnée disponible
- **Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

- **Propriétés comburantes**: Aucune donnée disponible
- **Limites d'explosivité**: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

---

## SECTION 10: STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

### 10.5. Matières incompatibles

- Oxydants forts
- Acides
- Bases

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

---

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- **Toxicité aiguë**: Non classé
- **Huile de base**—non spécifié (64742-55-8) DL50 orale rat > 5000 mg/kg DL50 cutanée lapin > 3000 mg/kg
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** : Non classé
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : Non classé
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**: Non classé
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**: Non classé
- **Cancérogénicité**: Non classé
- **Toxicité pour la reproduction** : Non classé
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)** : Non classé
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)** : Non classé
- **Danger par aspiration** : Non classé
- **Viscosité**, cinématique 32 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

## SECTION 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

---

## SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Indications complémentaires:

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

---

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

- Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable
- Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable
- Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable
- Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable
- Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport ADR**

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

### **14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR): Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Transport par voie terrestre : Aucune donnée disponible

Transport maritime : Aucune donnée disponible

Transport aérien : Aucune donnée disponible

Transport par voie fluviale : Aucune donnée disponible

Transport ferroviaire : Aucune donnée disponible

### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

---

## SECTION 15: INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH.

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH.

### 15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

---

## Section 16: AUTRES INFORMATIONS INDICATIONS DE CHANGEMENT

### 3.2 Composition / informations sur les composants

#### Modifié Abréviations et acronymes:

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**TWA:** Time Weighted Average

**TLV:** Threshold Limit Value

**ASTM:** American Society for Testing and Materials

**ADR:** Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

**RID:** Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

**ADNR:** Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

**IMDG:** International Maritime Dangerous Goods

**ICAO:** International Civil Aviation Organization

**IATA:** International Air Transport Association

**STEL:** Short Term Exposure Limit

**LD50:** median Lethal Dose for 50% of subjects

**ATE:** acute toxicity estimate

**LC50:** median Lethal Concentration for 50% of subjects

**EC50:** concentration producing 50% effect

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010