



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

### 1.1. Identificateur de produit

|  |   |
|--|---|
| Nom commercial ou désignation du mélange | LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease |
| Numéro d'enregistrement                  | -                                       |
| Synonymes                                | Aucun(e)(s).                            |
| Numéro de pièce                          | 70806, 70814, M70806, M70814            |
| Date de publication                      | le 05-Janvier-2017                      |
| Numéro de version                        | 01                                      |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Utilisations identifiées   | Une graisse lubrifiante conçue pour les roulements offrant haute performance, capacité accrue de port de charge et de protection contre les chocs de chargement. |
| Utilisations déconseillées | Aucun connu.   |

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

|            |   |
|------------|---|
| Nom fourn. | Fournisseur: Eurotech-Renda SAS, Z.A.       |
| Adresse    | Legrand, 1 Impasse des Métiers Pechbonnieu  |
| Ville      | Haute-Garonne 31140                         |
| Pays       | France                                      |
|            | Téléphone : +33 (0) 561 83 17 92            |
|            | Fax: +33 (0) 561 83 67 32                   |
|            | En cas d'urgence: +001 703 527 388 (É.U.A.) |
|            | +33 (0) 1 45 42 59 59 (ORFILA, France)      |

### Fabricant

|                   |  |
|-------------------|--|
| Nom de la société | ITW Pro Brands   |
| Adresse           | 4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)                      |
| Site web          | <a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>          |
| E-mail            | <a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a> |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

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

**Classification** Xi;R36

Le texte intégral de toutes les phrases R est présenté en section 16.

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification du règlement (CE) 1272/2008 et ses amendements.

#### Dangers pour la santé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

### Résumé des dangers

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Dangers physiques            | Pas de classification pour les dangers physiques.   |
| Dangers pour la santé        | Irritant pour les yeux. L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets sanitaires.                           |
| Dangers pour l'environnement | Pas de classification pour les dangers pour l'environnement.  |
| Risques particuliers         | Irritant pour les yeux.   |
| Principaux symptômes         | Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

## Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 tel que modifié

**Contient :** Carbonate de calcium, Distillats naphténiqes lourds hydrotraités (pétrole), Disulfure de molybdène, Homopolymère de Déc-1-ène, Zinc Dialkylditho Phosphate

### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement** Attention

### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Mentions de mise en garde

#### Prévention

P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Intervention

P305 + P351 + P338 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.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### Stockage

Conserver à l'écart de matières incompatibles.

#### Élimination

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

**Informations supplémentaires de l'étiquette** Aucun(e)(s).

**2.3. Autres dangers** Aucun connu.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Informations générales

| Nom chimique   | en %   | N° CAS/n° CE            | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Notes |
|--|--|-------------------------|-------------------------------|--------------|-------|
| Distillats naphténiqes lourds hydrotraités (pétrole) | 30 - 60  | 64742-52-5<br>265-155-0 | -                             | 649-465-00-7 |       |
| <b>Classification :</b>                              | <b>DSD:</b> -                                    |                         |                               |              | L     |
|  | <b>CLP :</b> Asp. Tox. 1;H304                    |                         |                               |              | L     |
| Homopolymère de Déc-1-ène                            | 10 - 30  | 68037-01-4<br>500-183-1 | -                             | -            |       |
| <b>Classification :</b>                              | <b>DSD:</b> T;R23                                |                         |                               |              |       |
|  | <b>CLP :</b> Asp. Tox. 1;H304                    |                         |                               |              |       |
| Carbonate de calcium                                 | 1 - 10   | 471-34-1<br>207-439-9   | -                             | -            |       |
| <b>Classification :</b>                              | <b>DSD:</b> -                                    |                         |                               |              |       |
|  | <b>CLP :</b> -                                   |                         |                               |              |       |
| Disulfure de molybdène                               | 1 - 3  | 1317-33-5<br>215-263-9  | -                             | -            |       |
| <b>Classification :</b>                              | <b>DSD:</b> -                                    |                         |                               |              |       |
|  | <b>CLP :</b> -                                   |                         |                               |              |       |
| Zinc Dialkylditho Phosphate                          | < 2  | 68649-42-3<br>272-028-3 | -                             | -            |       |
| <b>Classification :</b>                              | <b>DSD:</b> -                                    |                         |                               |              |       |
|  | <b>CLP :</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318 |                         |                               |              |       |

## Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant

CLP : Règlement n° 1272/2008.

DSD : Directive 67/548/CEE.

M : facteur M

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

# : Des limites communautaires d'exposition sur le lieu de travail ont été assignées à cette substance.

**Remarques sur la composition** Le texte intégral de toutes les phrases R et mentions H est présenté en section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Informations générales** Donnée inconnue.

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Sortir au grand air. Si la respiration est difficile, sortir la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.

**Contact avec la peau** Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Contact avec les yeux** Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Les personnes portant des lentilles de contact doivent autant que possible les enlever. Rincer continuellement. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion** Rincer soigneusement la bouche. Consulter un médecin en cas de symptômes.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime sous observation

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Risques généraux d'incendie** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction inappropriés** En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers** Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

**Méthodes particulières d'intervention** Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Pour les non-secouristes** Tenir à l'écart le personnel superflu. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la rubrique 8 de la FDS.

**Pour les secouristes** Tenir à l'écart le personnel superflu. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la rubrique 8 de la FDS.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.

Déversements importants : Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Endiguer le matériau renversé si cela est possible. Couvrir d'une bâche de plastique pour éviter la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la rubrique 8 de la FDS. Pour les conseils relatifs à l'élimination, voir la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la présente FDS).

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

Donnée inconnue.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### La Belgique. Valeurs limites d'exposition

| Composants  | Type | Valeur   | Forme       |
|---|------|----------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VLCT | 10 mg/m3 | Brouillard. |
|   | VME  | 5 mg/m3  | Brouillard. |

##### Bulgarie. LEP. Règlement n° 13 sur la protection des travailleurs contre les risques d'exposition à des agents chimiques au travail

| Composants  | Type | Valeur  |
|---|------|---------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VME  | 5 mg/m3 |

##### Chypre. LEP. Règlement sur la régulation de l'atmosphère des usines et les substances dangereuses dans les usines, PI 311/73 et ses modifications.

| Composants                          | Type | Valeur   |
|-------------------------------------|------|----------|
| Carbonate de calcium (CAS 471-34-1) | VME  | 10 mg/m3 |

##### Danemark. Valeurs limites d'exposition

| Composants  | Type | Valeur  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | Vle  | 1 mg/m3 | Brouillard. |

##### Finlande. Limites d'exposition sur le lieu de travail

| Composants                          | Type | Valeur   | Forme       |
|-------------------------------------|------|----------|-------------|
| Carbonate de calcium (CAS 471-34-1) | VME  | 10 mg/m3 | Poussières. |

##### La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques

| Composants                          | Type | Valeur   |
|-------------------------------------|------|----------|
| Carbonate de calcium (CAS 471-34-1) | VME  | 10 mg/m3 |

##### Grèce. LEP (Décret n° 90/1999 et ses modifications)

| Composants  | Type | Valeur  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VME  | 5 mg/m3 | Brouillard. |

**Hongrie. LEP. Décret joint relatif à la sécurité chimique sur le lieu de travail**

| Composants  | Type    | Valeur  | Forme       |
|---|---------|---------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | Plafond | 5 mg/m3 | Brouillard. |

**Islande. LEP. Règlement 154/1999 sur les limites d'exposition professionnelle**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VME  | 1 mg/m3 | Brouillard. |

**Irlande. Limites d'exposition professionnelle**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme               |
|---|------|---------|---------------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VME  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |

**Italie. Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme               |
|---|------|---------|---------------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VME  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |

**Lettonie. LEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle des substances chimiques dans l'environnement de travail**

| Composants                             | Type | Valeur  |  |
|--|------|---------|--|
| Carbonate de calcium (CAS<br>471-34-1) | VME  | 6 mg/m3 |  |

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Conditions générales requises**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme          |
|---|------|---------|----------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VLCT | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
|   | VME  | 1 mg/m3 | Fume and mist. |

**Pays-Bas. LEP (obligatoires)**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VME  | 5 mg/m3 | Brouillard. |

**Norvège. Normes administratives pour les contaminants sur le lieu de travail**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | Vle  | 1 mg/m3 | Brouillard. |

**Pologne. CMA. Règlement sur les concentrations et intensités maximales admissibles en facteurs nocifs dans l'environnement de travail, annexe 1**

| Composants                             | Type | Valeur   | Forme               |
|--|------|----------|---------------------|
| Carbonate de calcium (CAS<br>471-34-1) | VME  | 10 mg/m3 | Fraction inhalable. |

**Portugal. LEP. Norme relative à l'exposition professionnelle aux agents chimiques (NP 1796)**

| Composants  | Type | Valeur   | Forme   |
|---|------|----------|---------|
| Carbonate de calcium (CAS<br>471-34-1)  | VME  | 10 mg/m3 |         |
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VLCT | 10 mg/m3 | Aérosol |
|   | VME  | 5 mg/m3  | Aérosol |

**Roumanie. LEP. Protection des travailleurs contre l'exposition aux agents chimiques sur le lieu de travail**

| Composants  | Type | Valeur   |  |
|---|------|----------|--|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VLCT | 10 mg/m3 |  |
|   | VME  | 5 mg/m3  |  |

**Slovaquie. LEP. Règlement n° 300/2007 relatif à la protection de la santé en cas de travail avec des agents chimiques**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme          |
|---|------|---------|----------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VLCT | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
|   | VME  | 15 ppm  | Fume and mist. |
|   |      | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
|   |      | 5 ppm   | Fume and mist. |

**Espagne. Limites d'exposition professionnelle**

| Composants  | Type | Valeur   | Forme       |
|---|------|----------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VLCT | 10 mg/m3 | Brouillard. |
|   | VME  | 5 mg/m3  | Brouillard. |

**Suède. Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| Distillats naphthéniques<br>lourds hydrotraités (pétrole)<br>(CAS 64742-52-5) | VLCT | 3 mg/m3 | Brouillard. |
|   | VME  | 1 mg/m3 | Brouillard. |

**La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail**

| Composants                          | Type | Valeur  | Forme                 |
|-------------------------------------|------|---------|-----------------------|
| Carbonate de calcium (CAS 471-34-1) | VME  | 3 mg/m3 | Poussière respirable. |

**Valeurs limites biologiques**

Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

**Procédures de suivi recommandées**

Suivre les procédures standard de surveillance.

**Doses dérivées sans effet (DDSE)**

Donnée inconnue.

**Concentrations prédites sans effet (PNEC)**

Donnée inconnue.

**Directives au sujet de l'exposition**

Les valeurs limites d'exposition professionnelles ne correspondent pas à la forme physique actuelle du produit.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

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. Assurer l'accès à une douche oculaire.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Informations générales**

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes GEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

**Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux.

**Protection de la peau****- Protection des mains**

Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats.

**- Autres**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Risques thermiques**

Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.

**Mesures d'hygiène**

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

La personne en charge de la gestion environnementale doit être informée en cas de rejet majeur de produit.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

|  |   |
|--|---|
| <b>État physique</b>   | Solide.                                     |
| <b>Forme</b>   | Pâte  |
| <b>Couleur</b>   | Gris; Noir.                                 |
| <b>Odeur</b>   | Type hydrocarbure.                          |
| <b>Seuil olfactif</b>  | Donnée inconnue.                            |
| <b>pH</b>  | Sans objet.                                 |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                                      | Donnée inconnue.                            |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | Donnée inconnue.                            |
| <b>Point d'éclair</b>  | 204,4 °C (400,0 °F) Cleveland coupe ouverte |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | Donnée inconnue.                            |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>  | Sans objet.                                 |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> |   |
| <b>limite inférieure d'inflammabilité (%)</b>                                    | Donnée inconnue.                            |
| <b>limite supérieure d'inflammabilité (%)</b>                                    | Donnée inconnue.                            |
| <b>Limite d'explosivité inférieure (%)</b>                                       | Sans objet.                                 |
| <b>Limite d'explosivité – supérieure (%)</b>                                     | Sans objet.                                 |
| <b>Pression de vapeur</b>  | < 0,13 kPa                                  |
| <b>Densité de vapeur</b>   | < 1 (Air = 1)                               |
| <b>Densité relative</b>  | 0,87, 7,506 (lbs/gal) @ 15°C                |
| <b>Solubilité(s)</b>   |   |
| <b>Solubilité (dans l'eau)</b>   | Donnée inconnue.                            |
| <b>Solubilité (autre)</b>  | Donnée inconnue.                            |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>                                     | Donnée inconnue.                            |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | Donnée inconnue.                            |
| <b>Température de décomposition</b>  | Donnée inconnue.                            |
| <b>Viscosité</b>   | Donnée inconnue.                            |
| <b>Propriétés explosives</b>   | Donnée inconnue.                            |
| <b>Propriétés comburantes</b>  | Donnée inconnue.                            |
| <b>9.2. Autres informations</b>  |   |
| <b>COV</b>   | 1 % p/p ASTM D-972                          |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Réactivité</b>                           | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| <b>10.2. Stabilité chimique</b>                   | Ce produit est stable dans des conditions normales.   |
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.                              |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Chaleur, flammes et étincelles. Contact avec des substances incompatibles.                                    |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Agents oxydants forts.  |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | Oxydes de carbone.  |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

|  |  |
|--|--|
| <b>Informations générales</b>                            | L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.                  |
| <b>Informations sur les voies d'exposition probables</b> |  |
| <b>Inhalation</b>  | N'est pas présumé avoir des effets nocifs en cas d'inhalation.   |
| <b>Contact avec la peau</b>                              | Le contact fréquent ou prolongé peut causer délipidation et dessèchement de la peau, entraînant gêne et dermatite. |
| <b>Contact avec les yeux</b>                             | Provoque une sévère irritation des yeux.   |

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| <b>Ingestion</b>   | Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion est une voie primaire d'exposition professionnelle peu probable.   |                           |
| <b>Symptômes</b>   | Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire. |                           |
| <b>11.1. Informations sur les effets toxicologiques</b>  |   |                           |
| <b>Toxicité aiguë</b>  | Risque faible attendu dans des conditions de manipulation industrielle courante par un personnel qualifié.  |                           |
| <b>Composants</b>  | <b>Espèce</b>   | <b>Résultats d'essais</b> |
| Carbonate de calcium (CAS 471-34-1)  |   |                           |
| <b>Aiguë</b>   |   |                           |
| <b>Cutané</b>  |   |                           |
| DL50   | Rat   | > 2000 mg/kg, 24 Heures   |
| <b>Oral</b>  |   |                           |
| DL50   | Rat   | > 2000 mg/kg              |
| Distillats naphthéniques lourds hydrotraités (pétrole) (CAS 64742-52-5)  |   |                           |
| <b>Aiguë</b>   |   |                           |
| <b>Cutané</b>  |   |                           |
| DL50   | Lapin   | > 2000 mg/kg              |
| <b>Inhalation</b>  |   |                           |
| CL50   | Rat   | > 3,9 mg/l, 4 Heures      |
| <b>Oral</b>  |   |                           |
| DL50   | Rat   | > 2000 mg/kg              |
| Homopolymère de Déc-1-ène (CAS 68037-01-4)   |   |                           |
| <b>Aiguë</b>   |   |                           |
| <b>Cutané</b>  |   |                           |
| DL50   | Lapin   | > 2 ml/kg, 24 Heures      |
| <b>Inhalation</b>  |   |                           |
| CL50   | Rat   | 0,9 mg/l, 4 Heures        |
| <b>Oral</b>  |   |                           |
| DL50   | Rat   | > 5 ml/kg                 |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>  | Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire. En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible.   |                           |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>  | Provoque une sévère irritation des yeux.  |                           |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>  | N'est pas un sensibilisateur de la peau. En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible.   |                           |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>   | Aucune sensibilisation cutanée n'est attendue pour ce produit.  |                           |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>  | Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1%, soit mutagène ou génétoxique.  |                           |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.   |                           |
| <b>Cancérogènes selon l'ACGIH, États-Unis</b>  |   |                           |
| Distillats naphthéniques lourds hydrotraités (pétrole) (CAS 64742-52-5)  | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. A4<br>Probablement cancérogène pour l'homme. A2  |                           |
| <b>Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b> |   |                           |
| Distillats naphthéniques lourds hydrotraités (pétrole) (CAS 64742-52-5)  |   |                           |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Ce produit ne donne normalement pas lieu à des effets sur la reproduction ou le développement.  |                           |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>  | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible.  |                           |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>   | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible.  |                           |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Peu probable du fait de la forme du produit. En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible.   |                           |

**Informations sur les mélanges et informations sur les substances** Aucune information disponible.

**Autres informations** Ce produit n'est associé à aucun effet négatif connu sur la santé de l'homme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité** Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, la possibilité que des déversements majeurs ou fréquents aient des effets nocifs ou dangereux pour l'environnement n'est pas exclue.

| Composants  | Espèce | Résultats d'essais   |
|---|--------|--|
| Carbonate de calcium (CAS 471-34-1)                   |        |  |
| <b>Aquatique</b>                                      |        |  |
| Poisson   | CL50   | Gambusie (Gambusia affinis) > 56000 mg/l, 96 heures                |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>             |        | Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit. |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>             |        |  |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b> |        |  |
| LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease               |        | > 1  |
| <b>Facteur de bioconcentration (FBC)</b>              |        | Donnée inconnue.   |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                     |        | Aucune information disponible.                                     |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>    |        | Non disponible.  |
| <b>12.6. Autres effets néfastes</b>                   |        | Aucun(s) connu(s).   |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |   |
|--|---|
| <b>Déchets résiduels</b>                     | Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination). |
| <b>Emballage contaminé</b>                   | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.                         |
| <b>Code des déchets UE</b>                   | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.  |
| <b>Informations / Méthodes d'élimination</b> | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.  |
| <b>Précautions particulières</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.   |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

14.1. - 14.6.: Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### RID

14.1. - 14.6.: Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### ADN

14.1. - 14.6.: Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### IATA

14.1. - 14.6.: Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants, Annexe I et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### Autorisations

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

#### Restrictions d'utilisation

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

Distillats naphthéniques lourds hydrotraités (pétrole) (CAS 64742-52-5)

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, avec ses modifications**

Distillats naphthéniques lourds hydrotraités (pétrole) (CAS 64742-52-5)

#### Autres réglementations UE

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications**

N'est pas listé.

#### Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux spécifications du Règlement (CE) N° 1907/2006. Les femmes enceintes ne doivent pas travailler avec ce produit si elles courent le moindre risque d'exposition. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

#### Réglementations nationales

Conformément à la directive 94/33/CE sur la protection des jeunes au travail, les personnes âgées de moins de 18 ans ne peuvent pas travailler avec ce produit. Se conformer à la réglementation nationale concernant l'emploi des agents chimiques.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Liste des abréviations

Donnée inconnue.

#### Références

Donnée inconnue.

#### Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

**Texte intégral des  
avertissements ou des phrases  
R et des mentions H en  
Sections 2 à 15**

R23 Toxique par inhalation.  
R36 Irritant pour les yeux.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**Informations de révision**

Le présent document a subi des modifications importantes et doit être lu dans son intégralité.

**Informations de formation**

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

**Clause de non-responsabilité**

ITW Pro Brands ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.