



HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 8/04/2016

Date de révision: 8/04/2016

Remplace la fiche:

Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : HYPER LUBRIFIANT BARDAHL
Code du produit : 1300 - 730130R0

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|--|--|---|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | telephone number +32 2 264 96 30 (normal fee) if emergency number not available |
| France | Centre Antipoison Hôpital Pellegrin-Tripode | Place Amélie Raba-Leon F-33076 Bordeaux Cedex | +33 5 5696 4080 | |
| France | Centre Antipoison - Toxicovigilance Centre Hospitalier Régional | 5 avenue Oscar Lambret F-59037 Lille Cedex | 0 825 812 822 +33 3 2016 0824 | |
| France | Centre Antipoison Hôpital Edouard Herriot | 5 Place d'Arsonval F-69437 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex | +33 3 8332 3636 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | |
| Grèce | Poisons Information Centre Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou" | 11527 Athens | +30 10 779 3777 | |
| Suisse | Centre Suisse d'Information Toxicologique Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum | Freiestrasse 16 8032 Zürich | +41 44 251 51 51 (de l'étranger) 145 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Corrosif/irritant pour la peau, H315 Méthode de calcul
Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, H319 Méthode de calcul
Catégorie 2
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger H411 Méthode de calcul
chronique, Catégorie 2

Texte intégral des mentions H : voir section 16

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux/du visage
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau
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
P391 - Recueillir le produit répandu
P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

Phrases EUH :

EUH208 - Contient phosphite de triphényle(101-02-0), Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldéhyde and phenol, heptyl derivs., Phenol, heptyl derivs.(72624-02-3), Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Peut produire une réaction allergique

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----|---|
| bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)]. | (n° CAS) 4259-15-8 (Numéro CE) 224-235-5 (N° REACH) 01-2119493635-27 | < 5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl | (Numéro CE) 931-384-6 (N° REACH) 01-2119493620-38 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Methacrylate copolymer | | < 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| OLEAMINE | (n° CAS) 112-90-3 (Numéro CE) 204-015-5 (Numéro index) 612-283-00-3 | < 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldéhyde and phenol, heptyl derivs. | (Numéro CE) 939-460-0 (N° REACH) 01-2119971727-23 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------|--|
| phosphite de triphényle | (n° CAS) 101-02-0 (Numéro CE) 202-908-4 (Numéro index) 015-105-00-7 (N° REACH) 01-2119511213-58 | < 0.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| thiophosphate de O,O,O-triphényle | (n° CAS) 597-82-0 (Numéro CE) 209-909-9 (N° REACH) 01-2119979515-21 | < 0.5 | Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413 |
| Phenol, heptyl derivs. | (n° CAS) 72624-02-3 (Numéro CE) 276-743-1 (N° REACH) 01-2119972228-30 | < 0.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|---|--|---|
| bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)]. | (n° CAS) 4259-15-8 (Numéro CE) 224-235-5 (N° REACH) 01-2119493635-27 | (50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl | (Numéro CE) 931-384-6 (N° REACH) 01-2119493620-38 | (C >= 9,39) Skin Sens. 1, H317 (50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| phosphite de triphényle | (n° CAS) 101-02-0 (Numéro CE) 202-908-4 (Numéro index) 015-105-00-7 (N° REACH) 01-2119511213-58 | (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 |
| Phenol, heptyl derivs. | (n° CAS) 72624-02-3 (Numéro CE) 276-743-1 (N° REACH) 01-2119972228-30 | (6,25 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- Premiers soins après contact oculaire : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : N'est pas supposé irritant.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Sable. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.
- 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 : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Évacuer la zone. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Mesures générales : Écarter toute source éventuelle d'ignition. Évacuer la zone. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

6.4. Référence à d'autres sections

Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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.

Mesures d'hygiène : Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Durée de stockage maximale : 60 mois

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Brouillard d'huile | | |
|--------------------|---|------------------------------|
| France | VME (mg/m ³) | 5 mg/m ³ 8h |
| France | VLE (mg/m ³) | 10 mg/m ³ 15min |
| Huile minérale | | |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (15min) |
| Bulgarie | OEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| France | VME (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| France | VLE (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (15min) |
| Grèce | OEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| Irlande | OEL (8 hours ref) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| Lettonie | OEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| Pays-Bas | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Portugal | OEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| Portugal | OEL STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Roumanie | OEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| Roumanie | OEL STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (15min) |
| Espagne | VLA-ED (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |
| Espagne | VLA-EC (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (15min) |
| Suède | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Suède | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| Norvège | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (8h) |

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuelle : Gants.

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Protection des mains : Gants de protection

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Penetration | Norme |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------|
| Gants réutilisables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | | 3 (> 0.65) | EN 374 |

Protection oculaire : Lunettes de sécurité

| Type | Utilisation | Caractéristiques | Norme |
|----------------------|-------------|----------------------------|--------|
| Lunettes de sécurité | | avec protections latérales | EN 166 |

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires : En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Huileux. |
| Couleur | : vert foncé. |
| 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 | : > 100 °C |
| 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 | : 0,9 - 0,91 |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Flamme nue. Étincelles. Chaleur.

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. hydrocarbures.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Huile minérale | |
|-------------------------------|---------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| DL50 orale rat | > 10000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité 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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| phosphite de triphényle (101-02-0) | |
|---|--|
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 0,94 mg/l 48 heures |
| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| CL50 poisson 1 | 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY) |
| CL50 poissons 2 | 17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY) |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 39 mg/l (Cladocère, 2DY) |
| EC50 72h algae 1 | 16,6 mg/l |
| NOEC chronique poisson | 14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY) |
| bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)]. (4259-15-8) | |
| CL50 poisson 1 | 4,4 mg/l CL50/96h/truite |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 75 mg/l 48 heures |
| EC50 72h algae 1 | 410 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| phosphite de triphényle (101-02-0) | |
|------------------------------------|-----------|
| Biodégradation | 5 - 9,9 % |
| OLEAMINE (112-90-3) | |
| Biodégradation | ≥ 0 % |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant (64742-62-7) | |
|---|------|
| Log Pow | > 3 |
| phosphite de triphényle (101-02-0) | |
| Log Kow | 6,62 |
| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| Log Kow | 2,9 |

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|-----|
| bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)]. (4259-15-8) | |
| Log Kow | 3,6 |

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|--------------------------------------|-------|
| 2-éthylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| Mobilité dans le sol | -1,42 |

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPV

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

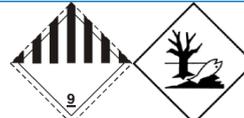
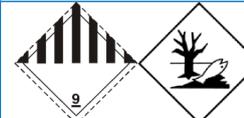
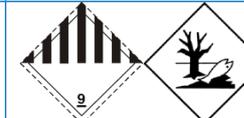
13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Description document de transport | | | | |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (OLEAMINE), 9, III, (E) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : M6 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5l |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP1 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29
Code-citerne (ADR) : LGBV
Véhicule pour le transport en citerne : AT
Catégorie de transport (ADR) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV13
Danger n° (code Kemler) : 90
Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E
Code EAC : •3Z

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969
Quantités limitées (IMDG) : 5 L
Quantités exceptées (IMDG) : E1
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03
Instructions pour citernes (IMDG) : T4
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP2, TP29
N° FS (Feu) : F-A
N° FS (Déversement) : S-F
Catégorie de chargement (IMDG) : A

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197
Code ERG (IATA) : 9L

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601
Quantités limitées (ADN) : 5 L
Quantités exceptées (ADN) : E1
Transport admis (ADN) : T
Équipement exigé (ADN) : PP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---|---------------------------|
| Dispositions spéciales (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (RID) | : 5L |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP1 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 90 |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.2. Directives nationales

France

| | |
|---------------------------|---|
| Maladies professionnelles | : RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
|---------------------------|---|

Allemagne

| | |
|---|--|
| VwVwS, référence de l'annexe | : Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, Présente un danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4) |
| 12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV | : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs) |

Pays-Bas

| | |
|---|-------------------------------------|
| SZW- liste des substances cancérigènes | : None of the components are listed |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : None of the components are listed |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : None of the components are listed |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : None of the components are listed |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : None of the components are listed |

Danemark

| | |
|--|--|
| Recommandations réglementation danoise | : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci |
|--|--|

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

HYPER LUBRIFIANT BARDAHL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, Catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 |
| Skin Corr. 1C | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| 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 |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques |
| EUH208 | Contient . Peut produire une réaction allergique |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit