conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 1 de 13

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

#### 1.1. Identificateur de produit

ADDINOL Chain Lube XHT 50

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

# Utilisation de la substance/du mélange

Lubrifiant et additif.

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

**Fabricant** 

Société: ADDINOL Lube Oil GmbH

Gebäude 4609

Rue: Am Haupttor Lieu: D-06237 Leuna

Téléphone: +49 (0) 3461 845-0 Téléfax: +49 (0) 3461 845-555

E-mail: info@addinol.de
Interlocuteur: Service technique
Internet: www.addinol.de

Service responsable: Service technique d'ADDINOL

**Fournisseur** 

Société: ADDINOL Lube Oil GmbH

Gebäude 4609

Rue: Am Haupttor Lieu: D-06237 Leuna

Téléphone: +49 (0) 3461 845-206 Téléfax: +49 (0) 3461 845-555

E-mail: info@addinol.de

Interlocuteur: Anwendungstechnik A. Flach

Internet: www.addinol.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30686700

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

# 2.1. Classification de la substance ou du mélange

# Règlement (CE) nº 1272/2008

Aquatic Chronic 2; H411

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

Le mélange est classé dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

## Règlement (CE) nº 1272/2008

# Pictogrammes:



# Mentions de danger

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 2 de 13

déchets agréée.

# Conseils supplémentaires

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

# 2.3. Autres dangers

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses. Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.2. Mélanges

# **Composants pertinents**

| N° CAS     | Substance   | Substance |                  |             |
|------------|---|-----------|------------------|-------------|
|            | N° CE   | Nº Index  | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) nº 1                     | 272/2008) |                  |             |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                         |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 273-066-3   |           | 01-2119535109-41 |             |
|            | Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410 |           |                  |             |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine                         |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 270-485-3   |           | 01-2120115789-46 |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                                 |           |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| Nº CAS     | N° CE           | Substance   | Quantité    |
|------------|-----------------|---|-------------|
|            | Limites de cond | ncentrations spécifiques, facteurs M et ETA           |             |
| 68937-41-7 | 273-066-3       | Triaryl phosphate isopropylated                       | 1 - < 2,5 % |
|            | dermique: DL5   | 0 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10       |             |
| 68442-68-2 | 270-485-3       | Styrenated N-phenyl-benzenamine                       | 1 - < 2,5 % |
|            | dermique: DL5   | 0 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |             |

#### Information supplémentaire

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Système de classification : la classification corresponds aux listes CE actuelles complétées par des données de la littérature et des indications des entreprises.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Protection individuelle du premier sauveteur. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

# Après inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

# Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Changer les vêtements imprégnés. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

# Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 3 de 13

#### Après ingestion

NE PAS faire vomir.

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

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

# 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Mousse. Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO2). Eau pulvérisée.

### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau de forte puissance.

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes de soufre. Oxydes d'azote (NOx). Phosphore oxydes. suie.

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

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

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

## Remarques générales

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Eloigner toute source d'ignition. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.

# 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

# 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### **Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

# 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Section 12: Informations écologiques Evacuation: voir rubrique 13

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 4 de 13

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

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre. Eviter la formation de brouillard d'huile. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

### Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

# Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

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

# Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes ou bouteilles).

# Conseils pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Tenir à l'écart de: Comburant

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire. Gel. forte chaleur.

Température de stockage recommandée: 5 - 40°C

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

Indications détaillées: voir notice technique.

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

# 8.1. Paramètres de contrôle

# Valeurs limites d'exposition (Art.50 al.3 Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA, SR 832.30)

| N° CAS     | Substance   | ppm | mg/m³ | fib/ml | Catégorie        | Notation | Origine |
|------------|---|-----|-------|--------|------------------|----------|---------|
| 122-39-4   | Diphénylamine (inhalable)                         | -   | 10    |        | VME 8 h          | R, SSC   |         |
| 68937-41-7 | Phosphate de triphényle isopropylé<br>(inhalable) | -   | 3,5   |        | VME 8 h          | SSC      |         |
|            |   | -   | 7     |        | VLE courte durée |          |         |

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 5 de 13

# Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS                          | Substance                       |                   |            |                            |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| DNEL type                       | •                               | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                     |
| 68937-41-7                      | Triaryl phosphate isopropylated |                   |            |                            |
| Consommate                      | ur DNEL, aigu                   | par voie orale    | systémique | 50 mg/kg p.c./jour         |
| Salarié DNEL                    | ., à long terme                 | par inhalation    | systémique | 0,145 mg/m³                |
| Salarié DNEL                    | ., aigu                         | par inhalation    | systémique | 700 mg/m³                  |
| Salarié DNEL                    | ., à long terme                 | dermique          | systémique | 0,25 mg/kg<br>p.c./jour    |
| Salarié DNEL                    | , aigu                          | dermique          | systémique | 2000 mg/kg<br>p.c./jour    |
| Salarié DNEL                    | ., aigu                         | dermique          | local      | 16 mg/cm²                  |
| Consommate                      | ur DNEL, aigu                   | par inhalation    | systémique | 350 mg/m³                  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | dermique          | systémique | 0,0298 mg/kg<br>p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, aigu         |                                 | dermique          | systémique | 100 mg/kg<br>p.c./jour     |
| Consommate                      | ur DNEL, aigu                   | dermique          | local      | 8 mg/cm <sup>2</sup>       |
| Consommate                      | ur DNEL, à long terme           | par voie orale    | systémique | 0,00835 mg/kg<br>p.c./jour |
| 68442-68-2                      | Styrenated N-phenyl-benzenamine |                   |            |                            |
| Salarié DNEL                    | , à long terme                  | par inhalation    | systémique | 16,4 mg/m³                 |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                 | dermique          | systémique | 2,33 mg/kg<br>p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par inhalation    | systémique | 2,9 mg/m³                  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | dermique          | systémique | 0,833 mg/kg<br>p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par voie orale    | systémique | 0,167 mg/kg<br>p.c./jour   |

# Valeurs de référence PNEC

| Nº CAS  | Substance                       |             |
|---|---------------------------------|-------------|
| Milieu environ  | nemental                        | Valeur      |
| 68937-41-7  | Triaryl phosphate isopropylated |             |
| Eau douce   |                                 | 0 mg/l      |
| Eau douce (re   | ejets discontinus)              | 0,015 mg/l  |
| Eau de mer  |                                 | 0 mg/l      |
| Sédiment d'eau douce  |                                 | 0,185 mg/kg |
| Sédiment marin  |                                 | 0,018 mg/kg |
| Intoxication secondaire                                     |                                 | 1,85 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                 | 100 mg/l    |
| Sol   |                                 | 2,5 mg/kg   |

# Conseils supplémentaires

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³

Le produit ne contient pas des quantités de composés ayant des valeurs limites d'exposition professionnelles à

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 6 de 13

surveiller. Les limites sont basées sur la réglementation valide au jour de leur création.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition





#### Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

# Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

# Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques. Normes DIN/EN: EN 166

#### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués : Normes DIN/EN : EN ISO 374

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: 480 min

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile). Epaisseur du matériau des gants: 0.7 mm.

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: 30 min

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile). Epaisseur du matériau des gants: 0.4 mm

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

# Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

#### **Protection respiratoire**

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire. Protection respiratoire avec filtre contre les gaz et vapeurs organiques de type A - point d'ébullition> 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide

Couleur: jaune - marron
Odeur: caractéristique
Seuil olfactif: non déterminé

Testé selon la méthode

Point de fusion/point de congélation:

Aucune donnée disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition

non déterminé

et intervalle d'ébullition:

Inflammabilité:
Limite inférieure d'explosivité:
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité:
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible

Point d'éclair: 270 °C DIN EN ISO 2592

Température d'auto-inflammation:

Température de décomposition:

pH-Valeur:

non déterminé

Aucune donnée disponible

non applicable

Viscosité cinématique: 56 mm²/s ASTM D 7042

(à 40 °C)

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 7 de 13

Hydrosolubilité: pratiquement insoluble

Solubilité dans d'autres solvants Aucune donnée disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau:

Pression de vapeur:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Densité (à 15 °C): 0,936 g/cm³ DIN 51757

Densité de vapeur relative:

Caractéristiques des particules:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation spontanée

solide: Aucune donnée disponible gaz: Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement: -54 °C ASTM D 7346

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### <u>10.2. Stabilité chimique</u>

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

# 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### 10.4. Conditions à éviter

Cf. chapitre 7 D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

Ne pas surchauffer pour éviter une décomposition thermique.

# 10.5. Matières incompatibles

Réagit avec les : Agents oxydants, fortes. Acide.

# 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes de soufre. Oxydes d'azote (NOx). Phosphore oxydes, suie.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) nº 1272/2008

### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Mélange non-testé.

# ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 8 de 13

| Nº CAS     | Substance                 |                       |        |                     |                           |  |  |
|------------|---------------------------|-----------------------|--------|---------------------|---------------------------|--|--|
|            | Voie d'exposition         | Dose                  | Espèce | Source              | Méthode                   |  |  |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isoprop | ylated                |        |                     |                           |  |  |
|            | cutanée                   | DL50 > 10000<br>mg/kg | Lapin  | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.<br>40 |  |  |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benz  | zenamine              |        |                     |                           |  |  |
|            | orale                     | DL50 > 5000<br>mg/kg  | Rat    | Study report (1976) | OECD Guideline 401        |  |  |
|            | cutanée                   | DL50 > 2000<br>mg/kg  | Rat    | Study report (2016) | OECD Guideline 402        |  |  |

#### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

# Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# 11.2. Informations sur les autres dangers

# Propriétés perturbant le système endocrinien

non applicable

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

# 12.1. Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mélange non-testé.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 9 de 13

| Nº CAS     | Substance                         |                  |          |           |                               |                                       |                              |
|------------|-----------------------------------|------------------|----------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                | Dose             |          | [h]   [d] | Espèce                        | Source                                | Méthode                      |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated   |                  |          |           |                               |                                       |                              |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l     | 10,8     | 96 h      | Pimephales promelas           | REACh<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>203        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l    | > 2,5    | 72 h      | Raphidocelis<br>subcapitata   | REACh<br>Registration<br>Dossier      | EU Method C.3                |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50             | 1,5 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                 | REACh<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>202        |
|            | Toxicité pour les poissons        | NOEC<br>mg/l     | 0,0031   | 33 d      | Pimephales promelas           | REACh<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>210        |
|            | Toxicité pour les crustacés       | NOEC<br>mg/l     | 0,0415   | 21 d      | Daphnia magna                 | REACh<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>211        |
|            | Toxicité bactérielle aiguë        | CE50<br>mg/l ( ) | > 1000   | 3 h       | activated sludge,<br>domestic | REACh<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>209        |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-ben           | zenamine         |          |           |                               |                                       |                              |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50             | 920 mg/l | 96 h      | Danio rerio                   | REACh<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>203        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l    | 1,564    | 72 h      | Desmodesmus<br>subspicatus    | SSS QSAR<br>Prediction Team<br>(2016) | other: as<br>mentioned below |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l     | 0,051    | 48 h      | Daphnia magna                 | SSS QSAR<br>Prediction Team<br>(2016) | other: as<br>mentioned below |

# 12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE). Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

# Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS     | Substance                       | Log Pow           |
|------------|---------------------------------|-------------------|
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 85000 -<br>150000 |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | >= 32967          |

#### FBC

| Nº CAS     | Substance                       | FBC   | Espèce              | Source               |
|------------|---------------------------------|-------|---------------------|----------------------|
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 225   | Lepomis macrochirus | REACh Registration D |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | 531,1 |                     | REACh Registration D |

# 12.4. Mobilité dans le sol

En raison de sa faible solubilité dans l'eau, le produit sera séparé en majeure partie mécaniquement dans les installations d'épuration biologique.

# 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 10 de 13

# 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

# Information supplémentaire

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

## Recommandations d'élimination

Ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)

130206

Huiles et combustibles liquides usagés (sauf les huiles alimentaires et les huiles usagées figurant aux chapitres 05, 12 ou 19); Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques; déchet spécial

# L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

| Transport terrestre (ADR/RID)       |   |
|-------------------------------------|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro          | - |
| d'identification:                   |   |
| 14.2. Désignation officielle de     | - |
| transport de l'ONU:                 |   |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le   | - |
| transport:                          |   |
| 14.4. Groupe d'emballage:           | - |
| Transport fluvial (ADN)             |   |
| 14.1. Numéro ONU ou numéro          | - |
| d'identification:                   |   |
| 14.2. Désignation officielle de     | - |
| transport de l'ONU:                 |   |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le   | - |
| transport:                          |   |
| 14.4. Groupe d'emballage:           | - |
| Transport maritime (IMDG)           |   |
| 14.1. Numéro ONU ou numéro          | - |
| d'identification:                   |   |
| 14.2. Désignation officielle de     | - |
| transport de l'ONU:                 |   |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le   | - |
| transport:                          |   |
| 14.4. Groupe d'emballage:           | - |
| Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) |   |
|                                     |   |

14.1. Numéro ONU ou numéro

d'identification:

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50** 

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 11 de 13

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR Non

L'ENVIRONNEMENT:

# 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

# 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

## Information supplémentaire

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

# 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

### Informations réglementaires UE

 $\label{limites} \mbox{Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):}$ 

Inscription 75

Législation nationale

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

# **Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,3,7,8,9,12,15.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 12 de 13

#### Abréviations et acronymes

Acute Tox: Toxicité aiguë

Repr: Toxicité pour la reproduction

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route; ADN -Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; ATE - Estimations de la toxicité aiguë; CAO - Compagnie aérienne cargo; CAS - Service des résumés chimiques; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO -Organisation de l'aviation civile internationale; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISO - Organisation internationale de normalisation; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS -Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Convention relative aux transports internationaux ferroviaires; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Méthode de calcul           |

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

| H361fd | Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.                     |
|--------|---|
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou    |
|        | d'une exposition prolongée.   |
| 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.      |
| H413   | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                            |
|        |   |

# Information supplémentaire

Le mélange est classé dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Date de révision: 27.08.2024 Code du produit: 766021 Page 13 de 13

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)