

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

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 150

**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 France SAS   |
| Rue:       | 30 bis Rue du Vieil Abreuvoir |
| Lieu:      | F-78100 Saint-Germain-en-Laye |
| Téléphone: | +33 661 83 73 58              |
| e-mail:    | info@addinol.fr               |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** numéro ORFILA (INRS) : +33 (0) 1 45 42 59 59**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

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

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

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Mentions de danger**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Conseils de prudence**

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                         |
| P501 | Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale. |

**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.

Ne pas laisser le produit épandu s'infiltrer dans le sol.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 2 de 13

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Mélange de composants de base synthétiques et d'additifs.

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance                                               |          |                  | Quantité    |
|------------|---------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                   | N° Index | N° REACH         |             |
|            | Classification SGH                                      |          |                  |             |
| 9003-29-6  | Polybutenes                                             |          |                  | 10 - < 15 % |
|            | 500-004-7                                               |          |                  |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                       |          |                  |             |
| 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 |          |                  |             |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                 |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 270-128-1                                               |          | 01-2119491299-23 |             |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                                 |          |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

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

| N° CAS     | N° CE                                                                                                           | Substance                       | Quantité    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
|            | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                        |                                 |             |
| 9003-29-6  | 500-004-7                                                                                                       | Polybutenes                     | 10 - < 15 % |
|            | par inhalation: CL50 = 4820 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 10000 mg/kg |                                 |             |
| 68937-41-7 | 273-066-3                                                                                                       | Triaryl phosphate isopropylated | 1 - < 2,5 % |
|            | dermique: DL50 = > 10000 mg/kg                                                                                  |                                 |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1                                                                                                       | alkylated diphenylamine         | 1 - < 2,5 % |
|            | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                              |                                 |             |

**Information supplémentaire**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Système de classification : la classification correspond 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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 3 de 13

**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.

**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 (CO<sub>2</sub>). 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 (CO<sub>2</sub>). Oxydes de soufre. Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). 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. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**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. Éviter 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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 4 de 13

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****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.

**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. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

**Conseils pour le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Tenir à l'écart de: Agents oxydants.

**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**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 5 de 13

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Désignation                     |                   |            |                          |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
| DNEL type                       |                                 | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                   |
| 68937-41-7                      | Triaryl phosphate isopropylated |                   |            |                          |
| 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 | 0,416 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                |
| Consommateur DNEL, aigu         |                                 | par inhalation    | systémique | 350 mg/m³                |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | dermique          | systémique | 0,208 mg/kg<br>p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu         |                                 | dermique          | systémique | 100 mg/kg<br>p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, aigu         |                                 | dermique          | local      | 8 mg/cm²                 |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par voie orale    | systémique | 0,04 mg/kg<br>p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, aigu         |                                 | par voie orale    | systémique | 50 mg/kg p.c./jour       |
| 68411-46-1                      | alkylated diphenylamine         |                   |            |                          |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                 | par inhalation    | systémique | 0,6 mg/m³                |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                 | dermique          | systémique | 0,08 mg/kg<br>p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par inhalation    | systémique | 0,14 mg/m³               |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | dermique          | systémique | 0,04 mg/kg<br>p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par voie orale    | systémique | 0,04 mg/kg<br>p.c./jour  |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 6 de 13

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS                                                      | Désignation                     | Valeur      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Milieu environnemental                                      |                                 |             |
| 68937-41-7                                                  | Triaryl phosphate isopropylated |             |
| Eau douce                                                   |                                 | 0 mg/l      |
| Eau douce (rejets 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   |
| 68411-46-1                                                  | alkylated diphenylamine         |             |
| Eau douce                                                   |                                 | 0,034 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                                 | 0,51 mg/l   |
| Eau de mer                                                  |                                 | 0,003 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                 | 0,446 mg/kg |
| Sédiment marin                                              |                                 | 0,045 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                 | 10 mg/l     |
| Sol                                                         |                                 | 1,76 mg/kg  |

**Conseils supplémentaires**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

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.

**Protection des yeux/du visage**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 7 de 13

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 &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;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**

pH-Valeur: non applicable

**Modification d'état**

Point de fusion: Aucune donnée disponible

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non déterminé

Point d'écoulement: -48 °C ASTM D 7346

Point d'éclair: 280 °C DIN EN ISO 2592

**Inflammabilité**

solide/liquide: Aucune donnée disponible

gaz: Aucune donnée disponible

**Dangers d'explosion**

Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'explosivité: Aucune donnée disponible

Limite supérieure d'explosivité: Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation: non déterminé DIN 51794

**Température d'inflammation spontanée**

solide: Aucune donnée disponible

gaz: Aucune donnée disponible

Température de décomposition: Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible

Pression de vapeur: Aucune donnée disponible

Densité (à 15 °C): 0,950 g/cm³ DIN 51757

Hydrosolubilité: pratiquement insoluble

**Solubilité dans d'autres solvants**

Aucune donnée disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau: Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 8 de 13

Viscosité cinématique: 145 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
(à 40 °C)

Densité de vapeur relative: Aucune donnée disponible

Taux d'évaporation: Aucune donnée disponible

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

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

**10.2. Stabilité chimique**

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 (CO<sub>2</sub>). Oxydes de soufre. Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Phosphore oxydes. suie.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

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

Mélange non-testé.

| N° CAS     | Substance                       |                    |        |                     |                       |
|------------|---------------------------------|--------------------|--------|---------------------|-----------------------|
|            | Voie d'exposition               | Dose               | Espèce | Source              | Méthode               |
| 9003-29-6  | Polybutenes                     |                    |        |                     |                       |
|            | orale                           | DL50 > 10000 mg/kg | Rat    | Study report (1986) | OECD Guideline 401    |
|            | cutanée                         | DL50 > 2000 mg/kg  | Rat    | Study report (1996) | OECD Guideline 402    |
|            | inhalation (4 h) vapeur         | CL50 4820 mg/l     | Rat    |                     |                       |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated |                    |        |                     |                       |
|            | cutanée                         | DL50 > 10000 mg/kg | Lapin  | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine         |                    |        |                     |                       |
|            | orale                           | DL50 > 5000 mg/kg  | Rat    | Study report (1982) | OECD Guideline 401    |
|            | cutanée                         | DL50 > 2000 mg/kg  | Rat    | Study report (1988) | OECD Guideline 402    |



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 9 de 13

**Irritation et corrosivité**

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**

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**

Aucune donnée disponible

Mélange non-testé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 10 de 13

| N° CAS     | Substance                         |               |           |        |                                 |                                                  |
|------------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                          | Méthode                                          |
| 9003-29-6  | Polybutenes                       |               |           |        |                                 |                                                  |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | > 1,55    | 96 h   | Cyprinus carpio                 | Other company data (2002)<br>OECD Guideline 203  |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l | > 19,2    | 72 h   | Desmodesmus subspicatus         | Other company data (2009)<br>OECD Guideline 201  |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l  | > 3,1     | 48 h   | Daphnia magna                   | Study report (2000)<br>OECD Guideline 202        |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated   |               |           |        |                                 |                                                  |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | 10,8      | 96 h   | Pimephales promelas             | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 203 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l | > 2,5     | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier<br>EU Method C.3      |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50          | 1,5 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 202 |
|            | Toxicité pour les poissons        | NOEC<br>mg/l  | 0,0031    | 33 d   | Pimephales promelas             | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 210 |
|            | Toxicité pour les crustacés       | NOEC<br>mg/l  | 0,0415    | 21 d   | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 211 |
|            | Toxicité bactérielle aiguë        | (> 1000 mg/l) |           | 3 h    | activated sludge, domestic      | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 209 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine           |               |           |        |                                 |                                                  |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h   | Danio rerio                     | Study report (1988)<br>OECD Guideline 203        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l | > 100     | 72 h   | Desmodesmus subspicatus         | Study report (2006)<br>OECD Guideline 201        |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50          | 51 mg/l   | 48 h   | Daphnia magna                   | Study report (2004)<br>OECD Guideline 202        |

**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        |
|------------|---------------------------------|----------------|
| 9003-29-6  | Polybutenes                     | 7,6 - 7,8      |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 85000 - 150000 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine         | 6,66           |

**FBC**

| N° CAS     | Substance                       | FBC        | Espèce              | Source               |
|------------|---------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 9003-29-6  | Polybutenes                     | 314 - 1882 |                     | USEPA (2008)         |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 225        | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine         | 411        | Cyprinus carpio     | Study report (2000)  |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 11 de 13

**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 composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

non applicable

**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**

130206 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19); huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques; déchet dangereux

**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:** -

**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:** -

**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:** -

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** -

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** -

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 12 de 13

**14.4. Groupe d'emballage:**

-

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU:**

-

**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  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

**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**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

**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): 1,2,3,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

**Abréviations et acronymes**

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; 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);

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 150**

Date de révision: 15.12.2021

Code du produit: 766023

Page 13 de 13

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; UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul           |

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

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| 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.                          |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

**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.

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