

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 1 de 12

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

ADDINOL Longlife Grease HP 2

UFI: W392-N29P-E202-66G2

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: LUBRICOAT B.V.
Rue: Nijverheidsbuurt 6
Lieu: B-3474 LB Zegveld
Téléphone: +31 172 438 394
Téléfax: +31 172 419 538
e-mail: info@lubriccoat.nl
Internet: www.smeerprobleem.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence: BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**Di-Tert-Dodecyl Polysulphide
Zinc naphthenate**Mention d'avertissement:** Attention**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 2 de 12

Conseils de prudence

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée. |

Conseils supplémentaires

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

2.3. Autres dangers

- Ne pas laisser le produit épandu s'infiltrer dans le sol.
- Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

En cas d'un maniement et d'une utilisation approprié le produit ne cause pas effets nocifs selon nos expériences et des informations mis à notre disposition.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|------------|----------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | | < 5 % |
| | 270-335-7 | | 01-2119540516-41 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | < 5 % |
| | 234-409-2 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 | | | |
| 1314-13-2 | oxyde de zinc | | | < 1 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| 68425-15-0 | 270-335-7 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | < 5 % |
| | par inhalation: CL50 = > 15,5 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 19500 mg/kg | | |
| 12001-85-3 | 234-409-2 | Zinc naphthenate | < 5 % |
| | par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg | | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | oxyde de zinc | < 1 % |
| | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |

Information supplémentaire

Ce mélange ne contient pas de substances classés comme nocives ou dangereuses pour l'environnement conformément au Règlement CE 1272/2008, ni auxquelles une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire est attribuée.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 3 de 12

DMSO-Extrakt < 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 mesures de 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

Veiller à un apport d'air frais. En cas des troubles graves ou persistants, appeler un médecin ou demander une aide médicale d'urgence.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau en aspersion. Mousse. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction. Sable.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

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 nitriques (NO_x). Dioxyde de soufre (SO₂).

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. Eviter tout contact avec la

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 4 de 12

peau, les yeux et les vêtements.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Autres informations**

Recueillir mécaniquement. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. 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**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter 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 les 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.

Conseils pour le stockage en communConserver 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**

Température de stockage conseillée : 5 - 40°C

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

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 professionnelle**

| N° CAS | Noms des agents | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Catégorie | Origine |
|-----------|---------------------------------------|-----|-------------------|------------------|-----------|---------|
| 1314-13-2 | Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) | - | 2 | | 8 h | |
| | | - | 10 | | 15 min | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 5 de 12

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Noms des agents | | |
|---------------------------------|------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 23,5 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 33,3 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 1,66 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 16,6 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 5,8 mg/m ³ |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 1,18 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 3,3 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 0,29 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 1,7 mg/kg p.c./jour |

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Noms des agents | |
|-------------------------------------------------------------|------------------|--|
| Milieu environnemental | Valeur | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | |
| Eau douce | 0,004 mg/l | |
| Eau douce (rejets discontinus) | 0,04 mg/l | |
| Eau de mer | 0 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 0,015 mg/kg | |
| Sédiment marin | 0,002 mg/kg | |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 0,6897 mg/l | |
| Sol | 0,001 mg/kg | |

Conseils supplémentaires

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

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

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 6 de 12

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

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Épaisseur du matériau des gants: 0.7 mm.

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

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Épaisseur 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

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales. 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: | Pâte | |
| Couleur: | de couleur crème | |
| Odeur: | comme: pétrole. | |
| Seuil olfactif: | non déterminé | |
| | | Testé selon la méthode |
| Point de fusion/point de congélation: | > 170 °C | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | > 250 °C | |
| Inflammabilité: | Aucune donnée disponible | |
| Limite inférieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible | |
| Limite supérieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible | |
| Point d'éclair: | > 200 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Température d'auto-inflammation: | non déterminé | |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible | |
| pH-Valeur: | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité cinématique: (à 40 °C) | 400 mm ² /s | DIN 51562 - Huile de base |
| Hydrosolubilité: | pratiquement insoluble | |
| Solubilité dans d'autres solvants non déterminé | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible | |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible | |
| Densité (à 25 °C): | 0,947 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Densité de vapeur relative: | Aucune donnée disponible | |

9.2. Autres informations**Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

évaluation: non explosif.

Température d'inflammation spontanée

solide:

sans faculté d'auto-échauffement.

gaz:

Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 7 de 12

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

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 : Acides. Comburant, fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereuxEn cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes nitriques (NO_x). Dioxyde de soufre (SO₂). 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.

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|------------------------------|---------------|--------|--------|---------------------|--------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | | Espèce | Source | Méthode |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 19500 | Rat | OECD 401 | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | 2000 | Rat | OECD 402 | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 mg/l | > 15,5 | Rat | OECD 403 | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 2000 | Rat | Study report (2018) | OECD Guideline 423 |
| 1314-13-2 | oxyde de zinc | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 5000 | Rat | Publication (1977) | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | > 2000 | Rat | Study report (2010) | OECD Guideline 402 |

Irritation et corrosivité

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

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (Di-Tert-Dodecyl Polysulphide; Zinc naphthenate)

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 8 de 12

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.

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

Information supplémentaire

En cas d'un maniement et d'une utilisation approprié le produit ne cause pas effets nocifs selon nos expériences et des informations mis à notre disposition.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

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

Mélange non-testé.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 9 de 12

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203 | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r < 0,08 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 < 0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 4 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 35 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 5,2 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 | OECD Guideline 209 |
| 1314-13-2 | oxyde de zinc | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 0,315 mg/l | 96 h | Thymallus arcticus | Ecotoxicology and environmental safety 2 | other: American Society for testing matr |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 0,74 mg/l | 96 h | Anabaena sp. | Environmental Toxicology 30:895-903 (201) | Algae groups exposed to different condit |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 1,22 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Publication (1995) | other: US EPA/600/4-85/01 3: methods for |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC 0,44 mg/l | 72 d | Oncorhynchus mykiss | Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982) | lab -designed dose response test with sm |
| | Toxicité pour les algues | NOEC 1,071 mg/l | 16 d | Macrocystis pyrifera | Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988) | 16-d and 2-d toxicity test to early life |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 0,031 mg/l | 50 d | Daphnia magna | Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988) | chronic tests were performed for an exte |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 5,2 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 | OECD Guideline 209 |

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 10 de 12

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | 6,2 |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 0,8 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|------------|------------------|-------|---------------|----------------------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 69,48 | Capoeta fusca | Water Qual Expo Heal |
| 1314-13-2 | oxyde de zinc | 0,002 | Danio rerio | Ware Reasearch 1:99- |

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.

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'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

120112 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES; déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques; déchets de cires et graisses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; 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 ou numéro -

d'identification:

14.2. Désignation officielle de -

transport de l'ONU:

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 11 de 12

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:**

-

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'environnementDANGEREUX 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****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): 2,5,8,9,10,12,13.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Longlife Grease HP 2

Date de révision: 17.01.2024

Code du produit: 717203

Page 12 de 12

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; 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) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Classification | Procédure de classification |
| Skin Sens. 1; H317 | Méthode de calcul |

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

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| 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. |

Information supplémentaire

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

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.)