

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 1 de 11

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

**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**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Conseils supplémentaires**

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les 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.

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 2 de 11

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance                                                                        |          |                  | Quantité    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                            | N° Index | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                     |          |                  |             |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                              |          |                  | 60 - < 80 % |
|            | 500-183-1                                                                        |          | 01-2119486452-34 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                |          |                  |             |
| 64742-52-5 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |          |                  | 10 - < 20 % |
|            | 265-155-0                                                                        |          | 01-2119467170-45 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                |          |                  |             |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 224-235-5                                                                        |          | 01-2119493635-27 |             |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411                                         |          |                  |             |

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                                                                         |             |
| 68037-01-4 | 500-183-1 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                              | 60 - < 80 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                               |             |
| 64742-52-5 | 265-155-0 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified                                                 | 10 - < 20 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                               |             |
| 4259-15-8  | 224-235-5 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                                                                             | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50 |             |

**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 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**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction. Sable.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 3 de 11

**Moyens d'extinction inappropriés**

Eau.

**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 nitriques (NO<sub>x</sub>). 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. Eviter tout contact avec la 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. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**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 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 commun**

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 4 de 11

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

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

Température de stockage conseillée : 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 de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Noms des agents                                                                  |                   |            |                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| DNEL type                       |                                                                                  | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
| 64742-52-5                      | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                  | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                  | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                  | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                  | par inhalation    | local      | 1,19 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                  | par voie orale    | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| 4259-15-8                       | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                  | dermique          | systémique | 9,6 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                  | par inhalation    | systémique | 1,67 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                  | dermique          | systémique | 4,8 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                  | par voie orale    | systémique | 0,19 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                  | par inhalation    | systémique | 6,6 mg/m³            |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS                                                      | Noms des agents                                                                  |             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Milieu environnemental                                      |                                                                                  | Valeur      |
| 64742-52-5                                                  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |             |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                                  | 9,33 mg/kg  |
| 4259-15-8                                                   | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |             |
| Eau douce                                                   |                                                                                  | 0,004 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                                                                                  | 0,044 mg/l  |
| Eau de mer                                                  |                                                                                  | 0,0046 mg/l |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                                  | 0,322 mg/kg |
| Sédiment marin                                              |                                                                                  | 0,032 mg/kg |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                                  | 8,33 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                                  | 3,8 mg/l    |
| Sol                                                         |                                                                                  | 0,062 mg/kg |

**Conseils supplémentaires**

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**

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 5 de 11



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

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| L'état physique: | Pâte                                      |
| Couleur:         | marron, La couleur peut varier légèrement |
| 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 et intervalle d'ébullition: | Aucune donnée disponible |                           |
| 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:                                                                   | non applicable           |                           |
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C)                                          | 400 mm²/s                | DIN 51562 - Huile de base |
| Hydrosolubilité:                                                             | pratiquement insoluble   |                           |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                          |                           |
| Aucune donnée disponible                                                     |                          |                           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | Aucune donnée disponible |                           |
| Pression de vapeur:                                                          | Aucune donnée disponible |                           |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 0,87 g/cm³               |                           |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 6 de 11

Densité de vapeur relative:

Aucune donnée disponible

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

Dangers d'explosion

non explosif.

Température d'inflammation spontanée

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Point d'écoulement:

non applicable

**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 : Comburant, fortes

**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 nitriques (NO<sub>x</sub>). 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.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 7 de 11

| N° CAS     | Substance                                                                        |                   |        |                     |                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Voie d'exposition                                                                | Dose              | Espèce | Source              | Méthode            |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                              |                   |        |                     |                    |
|            | orale                                                                            | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée                                                                          | DL50 > 2000 mg/kg | Rat    | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 64742-52-5 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |                   |        |                     |                    |
|            | orale                                                                            | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée                                                                          | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |                   |        |                     |                    |
|            | orale                                                                            | DL50 3100 mg/kg   | Rat    | Study report (1975) | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée                                                                          | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | Study report (1975) | OECD Guideline 402 |

**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**

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 Eco Grease PD 2-400 PLUS |  |  |                         |  |  |              |
| Date de révision: 31.05.2023     |  |  | Code du produit: 718006 |  |  | Page 8 de 11 |

| N° CAS     | Substance                                                                        |                   |           |                                 |                                   |                                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                                                               | Dose              | [h]   [d] | Espèce                          | Source                            | Méthode                                 |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                              |                   |           |                                 |                                   |                                         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                 | LL50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                   | CE50r > 1000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                | EL50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1995)               | OECD Guideline 202                      |
| 64742-52-5 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified |                   |           |                                 |                                   |                                         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                 | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicité pour les poissons                                                       | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                             |                   |           |                                 |                                   |                                         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                 | LL50 4,4 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2002)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                   | CE50r 410 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus         | Study report (2004)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                | EL50 75 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (2005)               | OECD Guideline 202                      |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                      | NOEC 0,4 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                   | Study report (2010)               | OECD Guideline 211                      |

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 |
|------------|------------------------------------------------------|---------|
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                  | > 6,5   |
| 4259-15-8  | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | 3,59    |

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'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 9 de 11

**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

**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: -
- 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.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 10 de 11

**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 28

**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): 1,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

**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; 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

**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. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS**

Date de révision: 31.05.2023

Code du produit: 718006

Page 11 de 11

EUH210                      Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé non 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.)*