



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

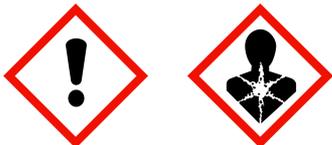
### ADDINOL Flushing Oil Super

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 2 de 14

#### Pictogrammes:



#### Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
 P331 NE PAS faire vomir.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

#### 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.

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

#### 3.2. Préparations

##### Composants pertinents

| N° CAS      | Substance  |          |                  | Quantité    |
|-------------|--|----------|------------------|-------------|
|             | N° CE  | N° Index | N° REACH         |             |
|             | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)   |          |                  |             |
| 64741-76-0  | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified                      |          |                  | 60 - < 80 % |
|             | 265-077-7  |          | 01-2119486951-26 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |          |                  |             |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |          |                  | 20 - < 40 % |
|             | 265-157-1  |          | 01-2119484627-25 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |          |                  |             |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts       |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|             | 682-816-2  |          | 01-2119985162-35 |             |
|             | Skin Sens. 1B; H317  |          |                  |             |
| 84605-29-8  | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts |          |                  | < 1,5 %     |
|             | 283-392-8  |          | 01-2119493626-26 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411                           |          |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Flushing Oil Super

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 3 de 14

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

| N° CAS     | N° CE     | Substance   | Quantité    |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |             |
| 64741-76-0 | 265-077-7 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified   | 60 - < 80 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 5000 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg  |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  | 20 - < 40 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg  |             |
| 84605-29-8 | 283-392-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts  | < 1,5 %     |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 2,3 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 2002 mg/kg; par voie orale: DL50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 15 - < 20 |             |

#### Information supplémentaire

DMSO-Extract < 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 respiratoires, administrer de l'oxygène. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

##### Après contact avec la peau

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

##### Après contact avec les yeux

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

##### 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

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

##### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes de soufre. Phosphore oxydes. Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>). suie.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 4 de 14

**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. 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, avvertir 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). Recueillir dans des récipients fermés et les remettre à une décharge. 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**

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**

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

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

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

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Conserver/Stocké uniquement dans le récipient d'origine.

**Conseils pour le stockage en commun**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 5 de 14

**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 de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS     | Substance  | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
|------------|--|-------------------|------------|------------------------|
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified                      |                   |            |                        |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour   |
|            | Utilisateur privé DNEL, à long terme   | par inhalation    | local      | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Utilisateur privé DNEL, à long terme   | par voie orale    | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour   |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |                   |            |                        |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour   |
|            | Utilisateur privé DNEL, à long terme   | par inhalation    | local      | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Utilisateur privé DNEL, à long terme   | par voie orale    | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour   |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts |                   |            |                        |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | dermique          | systémique | 12,1 mg/kg p.c./jour   |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | systémique | 8,31 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Utilisateur privé DNEL, à long terme   | par voie orale    | systémique | 0,24 mg/kg p.c./jour   |
|            | Utilisateur privé DNEL, à long terme   | par inhalation    | systémique | 2,11 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Utilisateur privé DNEL, à long terme   | dermique          | systémique | 6,1 mg/kg p.c./jour    |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 6 de 14

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Substance  | Valeur      |
|---|--|-------------|
| Milieu environnemental                                      |  |             |
| 64741-76-0  | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified                      |             |
| Intoxication secondaire                                     |  | 9,33 mg/kg  |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |             |
| Intoxication secondaire                                     |  | 9,33 mg/kg  |
| 84605-29-8  | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts |             |
| Eau douce   |  | 0,004 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |  | 0,045 mg/l  |
| Eau de mer  |  | 0,0046 mg/l |
| Sédiment d'eau douce  |  | 0,022 mg/kg |
| Sédiment marin  |  | 0,002 mg/kg |
| Intoxication secondaire                                     |  | 10,67 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |  | 100 mg/l    |
| Sol   |  | 0,002 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.

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 de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques. Normes DIN/EN : DIN EN ISO 16321

**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).

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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 7 de 14

**Protection de la peau**

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

**Protection respiratoire**

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                          |                               |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| L'état physique:   | liquide                  |                               |
| Couleur:   | marron                   |                               |
| Odeur:   | comme: pétrole.          |                               |
| Seuil olfactif:  | non déterminé            |                               |
|  |                          | <b>Testé selon la méthode</b> |
| Point de fusion/point de congélation:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé            |                               |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Limite inférieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |                               |
| Limite supérieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |                               |
| Point d'éclair:  | 130 °C                   | DIN EN ISO 2719               |
| Température d'auto-inflammation:   | non déterminé            |                               |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |                               |
| pH-Valeur:   | non déterminé            |                               |
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C)  | 8,9 mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D 7042                   |
| Hydrosolubilité:   | pratiquement insoluble   |                               |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé                           |                          |                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Densité (à 15 °C):   | 0,860 g/cm <sup>3</sup>  | DIN 51757                     |
| Densité de vapeur relative:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Caractéristiques des particules:   | Aucune donnée disponible |                               |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique****Dangers d'explosion**

Aucune donnée disponible

**Température d'inflammation spontanée**

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Teneur en corps solides:

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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 8 de 14

**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**

Ne pas surchauffer pour éviter une décomposition thermique.

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

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit avec les :Comburant, 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. Phosphore oxydes. 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.

Aucune donnée disponible

**ETAmél calculé**

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

| N° CAS     | Substance  |                   |        |                     |                    |
|------------|--|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Voie d'exposition  | Dose              | Espèce | Source              | Méthode            |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified                      |                   |        |                     |                    |
|            | orale  | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée  | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
|            | inhalation (4 h) vapeur  | CL50 > 5000 mg/l  | Lapin  |                     |                    |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |                   |        |                     |                    |
|            | orale  | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée  | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts |                   |        |                     |                    |
|            | orale  | DL50 4468 mg/kg   | Rat    | Study report (1985) | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée  | DL50 > 2002 mg/kg | Rat    | Study report (1985) | OECD Guideline 402 |
|            | inhalation (4 h) vapeur  | CL50 > 2,3 mg/l   | Rat    | Study report        | OECD Guideline 403 |

**Irritation et corrosivité**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 9 de 14

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

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

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts)

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

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

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

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

**Danger par aspiration**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**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

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Flushing Oil Super

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 10 de 14

| N° CAS     | Substance  |                       |           |   |                                   |   |
|------------|--|-----------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
|            | Toxicité aquatique   | Dose                  | [h]   [d] | Espèce  | Source                            | Méthode                                 |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified                      |                       |           |   |                                   |   |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | LL50 > 100 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas                               | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r > = 100 mg/l    | 72 h      | Alge  |                                   |   |
|            | Toxicité pour les poissons   | NOEC >= 1000 mg/l     | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                               | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |                       |           |   |                                   |   |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | LL50 > 100 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas                               | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r >100 mg/l       | 72 h      |   |                                   |   |
|            | Toxicité pour les poissons   | NOEC >= 1000 mg/l     | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                               | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts |                       |           |   |                                   |   |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | LL50 4,5 mg/l         | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                               | Study report (2005)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r 21 mg/l         | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                           | Study report                      | OECD Guideline 201                      |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | EL50 23 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                      |
|            | Toxicité bactérielle aiguë   | CE50 > 10000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge of a domestic residential sewage | Study report (1994)               | 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

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS     | Substance  | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | 0,56    |

**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.

**Information supplémentaire**

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 Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 11 de 14

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

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

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

130205 Huiles et combustibles liquides usagés (sauf les huiles alimentaires et les huiles usagées figurant aux chapitres 05, 12 ou 19); Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale; déchet spécial

**L'élimination des emballages contaminés**

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

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** -

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

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

**14.4. Groupe d'emballage:** -

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** -

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

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

**14.4. Groupe d'emballage:** -

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** -

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

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

**14.4. Groupe d'emballage:** -

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** -

**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**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Flushing Oil Super**

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 12 de 14

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 de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 75

**Législation nationale****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,16.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Flushing Oil Super

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 13 de 14

#### Abréviations et acronymes

Asp. Tox: Danger par aspiration

Skin Irrit: Irritation cutanée

Eye Dam: Lésions oculaires graves

Eye Irrit: Irritation oculaire

Skin Sens: Sensibilisation cutanée

Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

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

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

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

| Classification     | Procédure de classification |
|--------------------|-----------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul           |
| Skin Sens. 1; H317 | Méthode de calcul           |
| Asp. Tox. 1; H304  | 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.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Information supplémentaire

Le mélange est classé 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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Flushing Oil Super

Date de révision: 18.07.2025

Code du produit: 720101

Page 14 de 14

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

---

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